

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.7help.net>



规避股市大风险 每天都有小行情

波段交易实战图谱

在波段起伏里寻找利润

陈金生 著

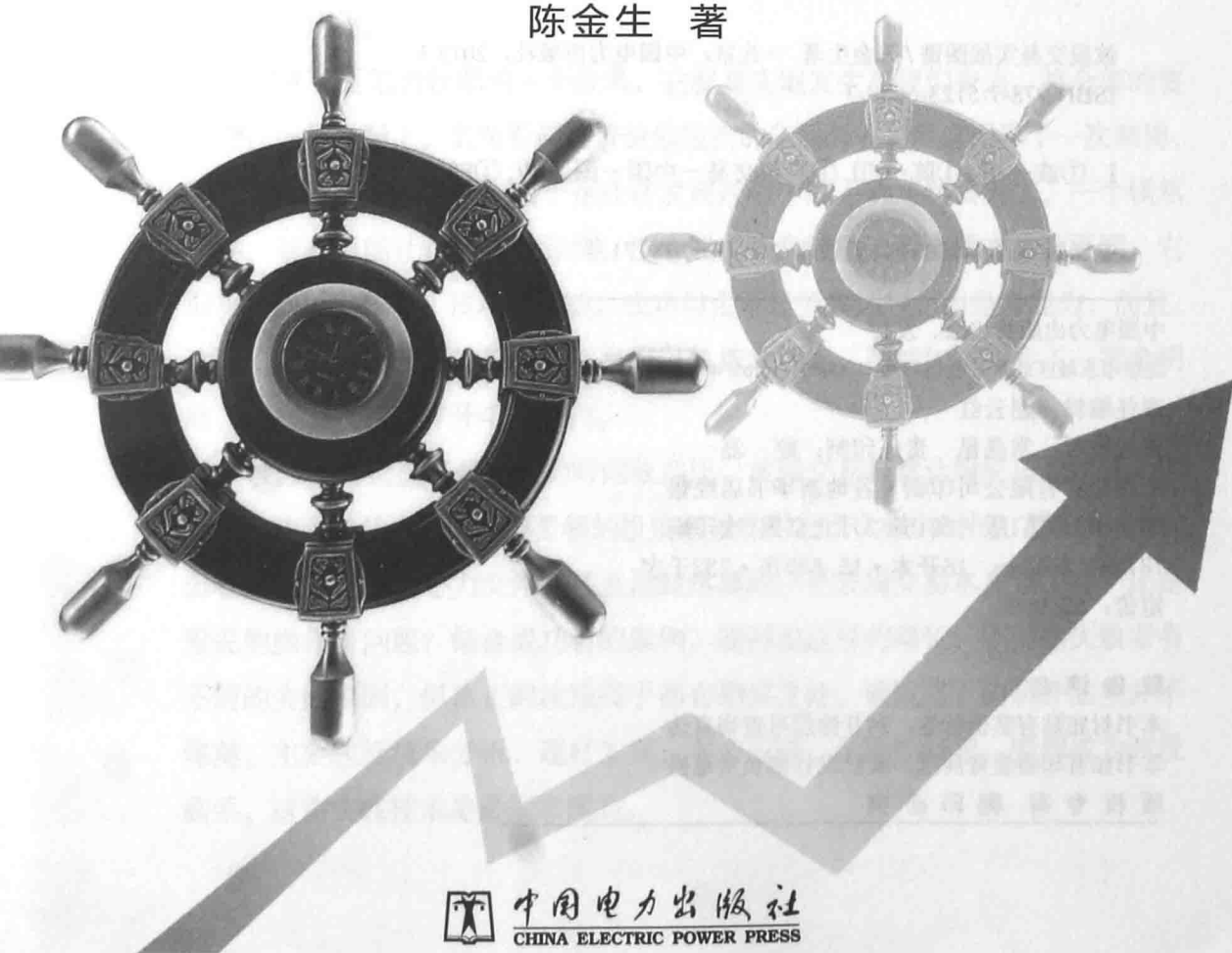


中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

波段交易实战图谱

在波段起伏里寻找利润

陈金生 著



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书依照由浅入深的原则,全面、系统地讲解了波段交易的各种知识、技巧。旨在帮助广大读者构架完善的波段交易系统。技术分析方法是全书的主线,题材分析、主力跟踪则是帮助读者进一步理解技术分析核心要义的两大法宝。书中的K线、量价、指标是较为基础的波段交易手段,而主力控盘、分时图、涨停板属于进阶性的内容。基础性的内容更注重外在形态,但形态有时会“造假”,而进阶性的内容更注重透视原因,这为波段交易提供了更大的空间。

本书既适合新股民系统掌握波段交易系统,也适合有一定经验的老股民提高波段交易水平。

图书在版编目(CIP)数据

波段交易实战图谱 / 陈金生著. —北京: 中国电力出版社, 2015.3
ISBN 978-7-5123-6649-7

I. ①波… II. ①陈… III. ①股票交易—中国—图谱 IV. ①F832.5-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第238771号

中国电力出版社出版、发行

北京市东城区北京站西街19号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑: 赵云红

责任校对: 常燕昆 责任印制: 赵 磊

汇鑫印务有限公司印刷·各地新华书店经售

2015年3月第1版·2015年3月北京第1次印刷

787mm×1092mm 16开本·15.5印张·232千字

定价: 39.00元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签,刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究

前

PREFACE

言

十年前，小张与小李同时入市。但两人投资风格不同，小张注重价值投资，小李注重波段投机。小张买入了大盘蓝筹型的钢铁股，因为国家大型基础设施建设正如火如荼地展开，钢铁股是正宗受益品种。小李则是“忽东忽西”，一会儿参与上海题材股、一会儿参与突破股，小李的成功率较高，因而，总是盈多亏少。十年后，小张当初入市的 10 万元变成了 15 万元，有所增长，但考虑到通胀等因素，这 15 万元的购买力远不及十年前的 10 万元，可以说，小张在股市上的投资是失败的。小李则不同，通过不断地进行波段交易，实现了滚动获利，当初入市时的 10 万元变成了现在几百万元，可以说，小李在股市上的投资是成功的。

这并不是笔者杜撰的一个故事，它就真实地发生在我们身边。将全部的资金押在一只个股上，虽然看似披着价值投资的华丽外衣，但这无异于一次赌博，获胜的概率是比较低的。由于企业在发展过程中的不确定性太大了，一个偶然事件，就有可能让企业跌入深渊，造成股民满盘皆输。而波段交易则不同，它取决于股民的知识、技巧和经验，成功与否不是凭借运气，而是靠能力，而且，这种能力在付出相应的努力后，是可以熟练掌握的。这就如同拥有了一把金钥匙，它将为投资者打开丰收之门。

波段交易创造了最高效的时间收益比。波段交易虽然让股民乐此不疲，但是，成功者总是少数。不得要领的投资者虽然付出了大量的时间、精力和金钱，但收获的是亏损、心力交瘁，甚至是黯然离场。是波段交易本身错了吗，还是股民的操作有问题？结合成功者的案例，能得出这样的结论：不同的失败者有不同的失败原因，但真正的波段高手都有相似之处。波段高手的制胜法宝并不深奥，主要包括技术分析、题材发掘、主力追踪、风险控制等，要想成为波段高手，这些实战技术是必须掌握的。

波段交易讲究的是技术和分析能力，其中重点是“分析”能力。相似的盘面形态完全有可能演绎出不同的后期走势，如果投资者将视角局限于“形态”，而不进行深入思考，得出的结论自然只能是片面性的。当一种形态出现后，虽然投资者知道它是一种较为经典的看跌形态，但如果进一步思考为何会出现这种形态？这种形态体现了主力的何种动机？在当前的市场环境下，这种形态的可靠性有多大等问题，那么，成功的概率就有可能超过 50%。如果对形态的理解也是错误的，将直接导致波段交易水平停留在初学者阶段。这也正是很多投资者虽然自以为学会了波段交易，但在实战中却难有斩获的原因。

本书在讲解每种具体形态时，都以一种综合性的方式来考虑问题，而且分析全面、透彻，这样可以让投资者在“知其然”的同时，还能真正地“知其所以然”。透彻地理解这种形态，并真正掌握其运用之道。

由于水平所限，加之时间仓促，书中难免会有不足之处，欢迎读者朋友批评指正。

CONTENTS

目 录

前言

第一章

波段点金：高效的交易模式 \ 001

波段交易是一种技术活儿 \ 002

为何要展开波段交易 \ 002

两种预测手段：价值与技术 \ 003

技术分析的三大假设 \ 004

波段交易模式 \ 006

K 线波段模式 \ 006

量价波段模式 \ 007

技术指标波段模式 \ 007

盘口分时波段模式 \ 007

涨停板波段模式 \ 008

庄家动向波段模式 \ 008

波段的成功概率 \ 009

波浪理论 \ 010

波浪理论概述 \ 010

“五升三降”模式 \ 011

推动浪与调整浪 \ 014

A 股市场与波浪 \ 016

四条数浪规则 \ 017

波浪理论的不足 \ 018

移动均线理论 \ 019

均线与持仓成本 \ 020

调用均线 \ 021

多头形态与空头形态 \ 022

缠绕与粘合形态 \ 024

生命线 MA20 用法 \ 026

格兰维尔均线法则 \ 028

选股方案扫描 \ 030

盘小则身轻如燕 \ 030

出击刚启动的个股 \ 031

弱势中波段选股方案 \ 033

消息题材面选股 \ 035

技术面选股 \ 035

捕捉庄控股 \ 036

影响股价波动的因素 \ 037

政策面消息 \ 037

个股的消息 \ 037

市场传闻 \ 038

外围股市震荡 \ 038

大宗商品价格走向 \ 039

股东的增减持 \ 040

受关注的重要事件 \ 040

H 股、B 股的影响 \ 041

龙头股的影响 \ 041

大道至简：蜡烛图形态奥秘 \ 043

形态与位置 \ 044

形态与位置是核心 \ 044

单根 K 线解读方法 \ 045

两根及多根 K 线解读方法 \ 046

理解整体 K 线模式 \ 048

K 线波段图谱 \ 049

1. 长影线 \ 049

2. 长阴线 \ 054

3. 插入线与乌云盖顶 \ 056

4. 孕线与抱线 \ 058

5. 穿越线与破位线 \ 062

6. 希望、黄昏之星 \ 065

7. 红三兵与黑三鸦 \ 068

第三章

8. 均线与长阳（阴）线结合 \ 070
9. 推动型、压迫型组合 \ 074
10. 缺口模式 \ 078
11. 回调、反弹模式 \ 082
12. 突破、破位模式 \ 085
13. 震荡模式 \ 089

波峰波谷：均线交叉下的顶与底 \ 095

波峰与波谷 \ 096

均线波段图谱 \ 097

1. 低位空翻多 \ 097
2. 高点多转空 \ 099
3. MA60 二度支撑 \ 102
4. 粘合点 \ 103
5. 加速远离 MA5 \ 107
6. 波谷与波峰 \ 109
7. 双底与双顶 \ 114
8. 短期均线识强势股 \ 116
9. 金叉与死叉 \ 121
10. MA5 与 MA30 距离 \ 124
11. 三角交叉 \ 127

第四章

暗流涌动：量在价先占先机 \ 131

价变 + 量变 \ 132

量价波段图谱 \ 133

1. 强势温和放量平台 \ 133
2. 震荡区二次探低缩量 \ 136
3. 窄幅区二度回升缩量 \ 139
4. 脉冲式放量 \ 142
5. 断层式缩量 \ 149
6. 平量上穿筹码密集区 \ 151
7. 间隔式放量上扬 \ 154
8. 堆量滞涨 \ 156
9. 突破点巨量托底 \ 158
10. 五日均量线缓升 \ 160

第五章

11. 阶梯式放量 \ 162

12. 低开高走的巨量长阳线 \ 164

分时舞动：盘中涨跌预警次日 \ 167

独立与从众 \ 168

分时波段图谱 \ 169

1. 早盘启动 \ 169

2. 尾盘启动 \ 171

3. 开盘诱多 \ 175

4. 尾盘诱多 \ 178

5. 巨量横行 \ 181

6. 不吸货的拉升 \ 183

7. 三波扬升 \ 185

8. 中盘滑梯 \ 187

9. 探底逆转 \ 190

10. 首尾双冲 \ 192

第六章

精准交易：指标三剑客的波段信号 \ 195

交叉与临界 \ 196

指标波段图谱 \ 197

1. MACD 买股信号 \ 197

2. MACD 卖股信号 \ 203

3. KDJ 买股信号 \ 206

4. KDJ 卖股信号 \ 210

5. TRIX 买股信号 \ 213

6. TRIX 卖股信号 \ 216

第七章

交易之道：不同势态的波段方案 \ 219

出击强势股 \ 220

规避逆市不涨股 \ 224

回调后吸纳 \ 226

震荡中逢低入场 \ 228

短期飙升 30% 卖出 \ 230

关注补涨股的启动 \ 233

第一章

波段点金：高效的交易模式

进行波段交易，投资者必须精准地把握市场脉搏。而市场脉搏主要反映在各式各样的盘面形态中，不同的盘面形态蕴含了不同的市场信息，揭示、预警着市场的变化，因而，投资者要学会解读这些盘面形态。

在生活中，人们是通过语言交流，而在股票市场中，盘面形态是投资者与市场沟通的桥梁，解读盘面形态的能力决定着投资者的获利能力。如果把盘面形态比做一门语言，那么，波段投资者成功的基础就是掌握这门语言。在学习一门语言时，要从最基础的音标、单词、语法开始，同理，在解读盘面形态、实施波段交易时，也要从最基础的盘面知识、波段知识入手，如趋势、经典理论、盘口工具、影响股价的要素等。

波段交易是一种技术活儿

不同的时代筑就了不同类型的成功者。要想成功，就要转换思维，像成功者那样思考问题。好的波段交易模式，就是迈向成功者阵营的一套“思考系统”。

为何要展开波段交易

“适者生存”不仅是自然界的生存法则，同样也是股票市场中的生存法则。要想在股市中更好地生存下去，就要及时调整思路、改变行为方式，以适应这个市场。因为，市场并不会因为投资者的主观意志而改变。

在股票市场，个股在中短期内也许会大幅度波动，行情波澜壮阔，但从长线的角度来看，由于企业的业绩难以持续增长，故个股走势往往陷入“轮回”。上证指数在2001年6月时就徘徊于2200点附近，十年之后的2011年12月，它仍处于2200点附近，虽然股市会上下大幅波动，但总体方向难以上行的境况也是大多数个股走势的真实写照。结合这种情形，投资者最好的操作方式就是波段出击，追随市场热点的转换和结合个股的市场表现，力图从一次次的波段交易中实现利润的滚动增长。

波段交易是一种技术活儿，虽然有时也要结合消息、题材来展开，但技术分析能力无疑是波段交易成功与否的核心要素。要想正确地实施波段交易，可以从单个技术角度入手，如K线、量价、盘口分时图、庄家、技术指标……，但成功的波段交易模式应是对以上多个技术指标的一种综合运用，这样才能保证更高的成功率。由于波段交易隶属于技术分析，在继续讲解之前，有必要明晰一下它与价值分析的区别。

两种预测手段：价值与技术

预测，是炒股获利的核心要素。在股市中，各种预测方法均可归属于基本面分析与技术面分析这两大类。基本面分析，也称为价值分析，它遵循着经济学的基本原理——价格围绕价值波动，即通过分析上市公司的内在价值或潜在价值来预测股票价格的中长期走向。进行基本面分析时，宏观经济情况、行业发展前景、上市公司自身情况这三方面均要分析，其中上市公司的自身情况是核心要素。

普通投资者无法深入上市公司内部进行调研，而券商的调研报告往往又有失准确，此时，投资者不妨关注上市公司在年报、季报中所披露的一些财务指标，如净资产收益率、市盈率、市净率、主营业务同比增长、净利润同比增长等，这些财务指标既可以帮助投资者把握企业当前及未来的发展情况，也可以很好地帮助投资者评估个股股价估值是否合理，个股是处于明显的高估状态，还是处于相对的低估状态。基本面分析固然可以帮助投资者把握价格的长期走势，但对个股的短期走势，有时候甚至是中期走势，就显得力不从心了。很多时候，一些全无业绩支撑的个股却可以出现飙升走势，甚至出现短期翻倍走势，其实，这与市场的题材炒作、主力的积极运作、投资者的跟风追涨等因素有关。此时，就要借助技术面分析了。

基本面分析方法以企业内在价值为核心，技术面分析方法则以市场本身的交行为（即多空双方的交锋情况）为核心。技术分析方法也称为盘面分析法，它依托于各种盘面数据来分析价格的后期走势，这些盘面数据多种多样，如K线形态、分时图、成交量形态、量比、委比、换手率、委买卖盘的挂单、买卖

单成交情况、技术指标，等等。

“资金驱动”是股票市场的最大特点，有资金推动的个股，即使业绩平平，甚至亏损，也能够一飞冲天。无资金推动的个股，虽然业绩喜人，其走势却往往不尽如人意。

由于技术面分析方法直接从市场本身入手，这就像医生为病人对症下药一样，能取得更好的实效性，这也正是绝大多数投资者偏爱技术分析的原因。依据所研究的盘面数据的不同，技术分析可以分为很多种，投资者需要综合性地掌握这几种不同的技术分析方法，才能周全地进行分析并提高成功率。但是，在接触这些技术方法类别前，应先来看看技术分析的三大假设，这样可以更好地形成自己的技术理念，真正掌握这些技术分析方法。

技术分析的三大假设

基本面分析遵循“价格围绕价值波动”的经济学原理，这使得基本面分析有据可依。技术分析从市场行为出发，它同样有着牢固的根基，这牢固的根基就是三个命题，从这三个命题出发，技术分析大厦才能稳稳挺立。这三个命题就是“市场行为涵盖一切”“价格依趋势运行”“历史往往会重演”。

1. 市场行为涵盖一切

“市场行为涵盖一切”构成了技术分析的基础，它也解释了为什么技术分析者不用关注个股基本面的变化。这一命题是指，所有影响价格走势的因素都将反映到实际的交投数据中来（交投数据包括价格走势、成交量等），因而，只需研究这些已经出现的交投数据即可。

影响股市及个股走势的因素是多种多样的，包括重大事件、领导人的讲话、金融政策、地震灾害、投资者对未来的预期等。这些因素我们无法一一顾及，此时，将目光转向股市及个股无疑是最好的选择，因为，股市及个股的表现会完美地将这些因素体现出来，研判市场行为就等于将这些因素综合考虑了。

2. 价格依趋势运行

天体之间的运行关系可以用万有引力定律来解释，股市的中长期运行规律

则可以用趋势来解释。不了解趋势，我们对技术分析的理解也就只能停留在单方面。趋势是指价格的中长期整体运行方向。依据趋势的运行方向，一般可分为上升趋势、横盘震荡趋势、下跌趋势。股市里的趋势并非无中生有的产物，它是人们认识金融市场走势的结果，是人们依据自身的认知能力揭示出事物内在本质规律的一种表现。价格依据趋势运行是指，从中长期的角度来看，价格的总体运行有着相对明朗、前后一致的方向。利用这一假设，投资者在实盘操作中，就可以有一个总体战略部署，有一个相对明确的宏观方向。但一种趋势形成之后，不可能永远持续下去，趋势也会发生改变。对趋势的详细讲解，可参见本章“道氏理论——揭示趋势运行规律”。

3. 历史往往会重演

“历史往往会重演”是指，相似的盘面形态往往会演绎出相似的后期价格走势。这一假设是有依据的。研究表明，价格走势、成交量等盘面形态可以很好地反映投资者的心理倾向、做多或做空的预期，因而，盘面形态只是一种表象，它体现了投资者的心理倾向。人们心理具有某些共通的性质，而市场本身的走势正好将这种共通的人类心理特性反映出来。投资者的心理倾向预示了价格的后期走势，因而，相似的盘面形态自然也就预示了相似的后期价格走势。“历史往往会重演”这一说法就是指打开未来之门的钥匙往往隐藏在历史里，或者说将来是过去的翻版。

在三大假设之下，技术分析有了自己的理论基础。第一条肯定了研究市场行为就意味着全面考虑了影响价格的所有因素，第二和第三条使投资者可以将找到的规律应用于期货市场的实际操作中。

要点提示

波段交易是一种纯粹的技术分析方法，而且，它侧重于短线。实战中，结合各种盘面形态来把握波段高低点是成功的关键，这些盘面形态包括K线、量价、龙头股、技术指标、庄家控盘等。

波段交易模式

波段交易是一种思维方法，也是一种相对固定的交易模式，了解构筑这一模式的砖砖瓦瓦是我们学习进阶的第一步！

以一笔交易的持股时间为依据，技术分析可以分为中长线、中线、波段，其中的中长线交易以把握趋势运行为首任。毕竟，一旦多方或空方力量整体占优，则这一情况在短期内就不会改变，价格走势也会沿着一个相对明确的方向运行。波段交易则侧重于分析短期内多空力量的变化，力求从短期波动中或是从强势股身上来获取不菲的短期利润。以所关注的盘面数据为依据，技术分析可以分为K线分析法、量价分析法、指标分析法、分时图分析法、涨停板分析法、龙头股方法、庄家动向分析法等。相对来说，这种划分方法更科学，本书各个章节的划分就是以此为依据的，这些不同的盘面分析要素也就对应着不同的波段交易方法，它们统一构成了完全的波段交易模式。

K线波段模式

K线，是技术分析中最受重视的盘面数据，它既是价格走势的直观体现，也蕴含了多空力量的转变情况。在各种技术分析方法中，K线形态分析方法是最重要的一种。无论是单日的K线形态，还是两三日的局部组合形态，都是投资者着手分析的依据。利用一些典型的局部K线组合形态，可以很好地把握短期内市场多空力量的转变情况，进而预测股价短期走势。历史往往会重演，特定的K线组合形态是市场上多空力量的某种特定的转变过程的体现。通过K线分析法来预测价格的后期走势，需要了解典型的K线组合形态。

量价波段模式

美国著名的证券分析专家格兰维尔说过：“成交量是股票的元气，而价格走势不过是成交量的反映，成交量的变化，是价格变化的前兆。”这句话简明直接地说出了成交量的重要作用，基于成交量的重要作用，量价结合分析法也广受技术分析者的重视。

价格走势体现了多空双方的交锋结果，成交量则体现了交锋力度。可以说，多空双方交锋的情况就体现在量价配合关系之中。量价结合分析法是从量能的角度出发并在结合股价实际走势的情况下，以成交量形态来解释市场运行并进一步预测市场运行的方法。量价结合分析方法的实质是动力与方向的分析，价格走势是方向，成交量是动力。

技术指标波段模式

技术指标以量化的形式体现了股市中的市场行为，并能够发出明确的买卖信号，是技术分析领域中的一个重要类别。不同的技术指标有不同的侧重分析点，有的技术指标侧重于分析价格的趋势运行情况（如移动平均线 MA、三重指数移动平均指标 TRIX、涨跌比率 ADR 等），这类指标可以指导投资者进行中长线的操作。有的指标侧重于分析市场短期内的超买超卖情况（如随机摆动指标 KDJ、相对强弱指标 RSI 等），这类指标可以指导投资者进行短期波段操作。

盘口分时波段模式

每个交易日的盘口，是多空双方交锋的最前沿，盘口出的一些实时数据也是多空力量对比情况、转变情况的实时反映窗口。盘口分时图分析法就是以这些实时的盘口数据为依托，来分析多空双方的交锋情况的，从而预测个股随后的走势。在所在的盘口数据中，分时线与分时量最为重要。分时线的运行方式与分时量的放大缩小状态构成了特定的分时图形态，透过这些特定的分时图形态，投资者不仅可以把握市场节奏的变化，同样也可以实时地看到主力的控盘

行为，是波段决策的重要依据。

由于分时图只是股市或个股当日盘中交锋情况的体现，它所反映的时间周期过短。由于短期内的价格走势易受一些偶然性因素的影响，因而，在利用分时图预测价格后期走势时，还应关注 K 线的局部走势及趋势的运行方向。这样，所得出的分析结论就会更为准确。

涨停板波段模式

涨停板，绝不仅仅只是一种极端的价格走势，它更是主力控盘意图、多空节奏转变、行情出现的重要表现形式。涨停板分析法主要专注那些“涨停股”，通过研究个股的盘中封涨形式、日 K 线运行模式、量能的变化、消息题材的引导等因素，力图从涨停股中捕获更好的时机。严格来讲，涨停板分析法是一种纯粹的波段交易技术，因为它参与的是那些极为强势的涨停股，而这些个股的短期表现往往很突出。据不完全统计，在牛市或震动市中，涨停板次日的盘中最高上涨幅度、收盘时的涨幅都要远高于市场平均水平。而且，绝大多数短期翻倍的黑马股就是以涨停板为启动信号的。可以说，如果涨停板技术掌握得不好，那么波段交易将错失很多好机会。

庄家动向波段模式

庄家，也称为主力，他们手中持有巨额的控盘资金，对个股的走势影响巨大。一些实力雄厚的庄家甚至可以控盘个股走势。与散户在股市中所扮演的“被动挨打”的角色不同，庄家是价格走势的引导者、制造者。有庄家入驻的个股，其走势往往会明显强于市场平均水平。有强庄入驻的个股，甚至有可能成为上涨 5 倍、10 倍的超级大黑马。

庄家动向分析法是一种综合性的技术分析方法，它通过各种盘面形态（如 K 线、量能、分时图等）并结合相应的数据（如十大流通股变化情况、个股的消息面与题材面等）来研究“个股是否有庄家入驻”“庄家当前的市场行为如何”“庄家的意图怎样”等问题，进而展开成功的跟庄操作。

波段的成功概率

对于波段交易来说，较高的成功率才是制胜的法宝，投资者不能指望经常性地捕捉到短黑马股，因为这需要较好的运气。但是，波段交易的成功率可以通过技术能力的提升而提升。在不善于技术分析时，一笔波段交易的成功概率难以超过 50%，也许一两笔能获利，但是长期下去，由于交易成本的提升，将亏多盈少。在学习了技术分析方法之后，熟练地运用此道，波段成功率可以逐步提升，60%、65%、70%……，如果能在 10 笔交易中实现 7 笔获利，那就是波段高手了。如果能尽量提升每笔成功交易的利润，并减少每笔失败交易的亏损，就可以通过波段交易实现资金“滚雪球”式的增长，而这也正是投资者从事波段交易的宗旨。

摆在眼前的一个重要问题是：如何提升波段交易的成功率呢？投资者已经接触了技术分析法，了解了它可以分为多个种类，那么，在实盘操作时，该运用哪种技术分析方法呢？换句话说，知道好的波段交易模式是建立在技术手段之上的，但是，要如何在不同的技术手段之间进行取舍呢？有的投资者会以兴趣来选择，有的投资者会以专业人士的指导来选择，其实，这些选择方式都是狭隘、片面的。

因为每一种技术手段都只是从某一方面的盘面数据入手，而这种盘面数据注定只能反映特定的、片面的市场信息，如果以这些片面的市场信息来进行买卖，或许比“掷硬币来决定买卖操作”的撞运气行为要强一些，但其功效相当有限。最好的方法就是综合运用这些技术手段，如在关注 K 线形态的时候，还要关注一下量能、分时图，看看它们是否与 K 线发出了相同的买卖信号。如果是，此时的波段成功率将成倍增加，如果它们发出相反的信号，此时依据 K 线信号展开交易成功的概率将大打折扣。综合考虑各种盘面数据，再进行买卖，才是科学的波段交易模式，了解了这种模式，投资者随后要做的就是学习这些不同类别的技术分析手段，并注意在实盘操作中综合运用。

要点提示

一种波段交易模式并不是一套独立的交易系统，投资者要关注不同波段模式的共振与背离。所谓的共振，是指多个波段交易方法均发现相同的买入信号（或者是卖出信号），而背离则是指它们发出相反的信号。操作中，本着风险控制的原则，只有当它们发现相同的信号或者没有出现相背离的情况时，依据信号操作才能更准确。

波浪理论

道氏理论指出，股票市场存在三种趋势：上升趋势、下跌趋势、横向震荡趋势。它们是价格走势的大方向。在此基础上，波浪理论以“波动”为思想核心，进一步阐明趋势运行规律。波浪理论的“波动”思想与我们所讲的波段交易模式很像，虽然它是出现在趋势分析之中，但这些思想无疑有着很好的实盘指导性。

波浪理论概述

道氏理论揭示了股市中的趋势运行规律，但没有指出趋势是以何种具体形式运行的。波浪理论继承了道氏理论中的很多宝贵思想，从而形成一种更精确的分析理论。如果说道氏理论告诉我们何为大海（大海指代趋势），那么波浪理论则告诉我们如何在大海中冲浪。道氏理论在阐述其趋势思想时，虽然是指股市的整体走向，但这些思想同样也适用于个股。一般来说，波浪理论更适用

于分析股市整体，而非个股。

波浪理论是技术分析大师拉尔夫·纳尔逊·艾略特（R.N.Elliott，1871—1948）所发明的一种价格趋势分析工具，可用以分析股市指数、价格的走势，艾略特以天才加勤奋，前后大约用了十年的时间潜心研究，才最终完善了这一具有基石意义的技术分析方法，它是一套完全依靠观察得来的规律。

通过对道琼斯指数走势的研究，艾略特发现，不管是股票还是商品价格的波动，都与大自然的潮汐一样，一浪跟着一波，周而复始，具有十分显著的规律性，展现出周期循环的特点，任何波动均有迹可循。

通过对道琼斯指数走势的研究，艾略特提炼出市场的13种形态（Pattern），这些形态可重复出现，但是出现的时间间隔及幅度大小并不一定具有再现性。随后，他又发现了这些呈结构性形态的图形可以连接起来形成同样形态的更大图形。基于这些波浪形态，一套崭新的、解释市场运行方式的波浪理论也应运而生。据此观点，艾略特提出了“五升三降”的八浪循环过程来解释趋势运行过程，可以说，“五升三降”是波浪理论的核心内容。

波浪理论不仅适用于解释股市的运行，也广泛适用于其他领域。因为波浪理论是自然界波动规律的一种近似“数学表达模型”，它和传统的图表分析方法及其他股市分析方法不处在同一层次上。波浪理论已超越传统的图形分析技术，能够针对市场的波动，提供全盘性的分析角度。

“五升三降”模式

波浪理论认为，股票市场的升势与跌势是交替出现的，一个大的升势之后会紧随着一个大的跌势，同样，一个大的跌势之后，也将紧随着一个大的升势。升势与跌势是交替出现的，市场就是以这种升势跌势交替出现的方式滚动上行的。一轮升势及紧随其后的跌势正好构成了一个循环、一个完整体。在波浪理论中，其核心内容就是对一个完整体运动形态的描述，通过长期的观察、思考，艾略特用“五升三降”的八浪式形态来描述它，这也是波浪理论的核心内容。

图1-1为波浪理论所提出的“五升三降”八浪循环过程示意图，前五浪（第1浪至第5浪）构成了一个升势，后三浪构成了一个跌势（第a浪至第c浪），

基于波浪理论的第一条假设：“人类社会永远进步向前”，升势的累计涨幅要大于跌势的累计跌幅。

这八个浪各有特点：第1浪、第2浪可以看是升势的酝酿阶段，虽然持续时间较长，但相对温和，价格走势一般也不会大起大落；第3浪是升势的主升浪，是最具有爆炸性的一浪，涨势最凌厉、上升幅度也最大，上升趋势所创造的涨幅大多来自于此浪；第4浪属回调休整浪；第5浪可以看作是拔高浪，是市场在狂势中的见顶阶段（不妨回想一下道氏理论对升势的三阶段划分法）。第a浪、第b浪属于跌势的预演阶段，较为温和；第c浪是跌势中的主跌浪，这一浪的下跌速度最快、跌幅最大，市场往往会在这一浪中陷入极度恐慌之中。

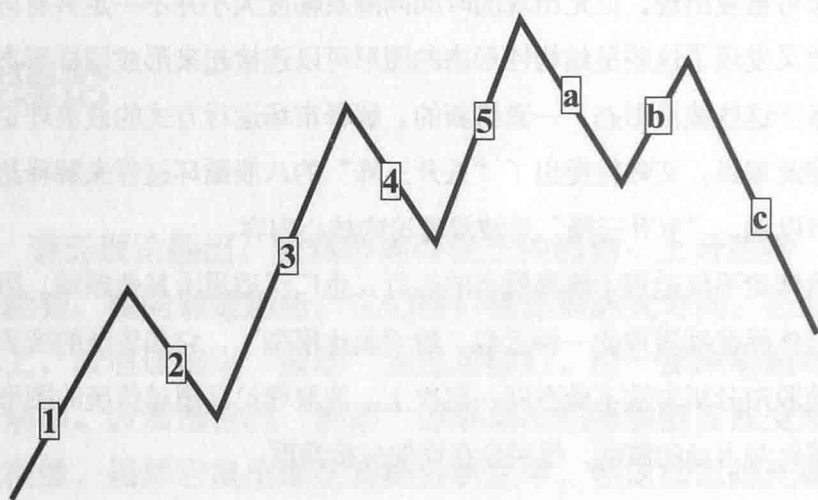


图 1-1 “五升三降”八浪循环过程示意图

第1浪：这一浪是上升趋势的起始浪，此时的股市多处于深幅下跌后的低位区，随着这一浪的出现，前期的下跌形态已被彻底破坏，但由于多方力量尚未完全汇聚，因而，这一浪的上涨幅度往往较小。

第2浪：第2浪是对第1浪的回调整理。由于持股者因前期长时间的熊市，仍保留着较强的逢高离场的意愿，这也使得第2浪的调整幅度往往较深，但一般来说它不会调整到第1浪上涨之初的位置。第2浪的特点是成交量逐渐萎缩，波动幅度渐渐变窄，反映出抛盘压力逐渐衰竭，第2浪与第1浪往往还会构成一些经典的底部反转形态，如头肩底、双重底、三重底等。

第3浪：这一浪是上升趋势的主升浪，它涨幅最大、升势也最为凌厉。在第3浪的运行过程中，除了一些体现升势强劲的量价齐升形态外，往往还有企业盈利增强、经济高速发展等基本面利好消息配合。此外，在第3浪的运行过程，还极有可能出现突破上行的缺口，这是多方力量完全占据主动、上攻意愿极其强烈的表现，也是场外买盘在加速入场的标志。

第4浪：这一浪是一波正常的回调走势，它对前期累积的获利抛压进行释放，但回调时间与回调幅度往往并不是十分大，这说明多方仍旧占据主动。在盘面形态上，第4浪经常是以楔形、旗形、矩形、三角形等整理形态出来。此外，第4浪的浪底不允许低于第一浪的浪顶，这是原则性的内容，也是我们应牢记的。

第5浪：这一浪是上升趋势中的最后一波幅度较大的上涨走势，这一浪与其说是由于充足的买盘力量推动而形成的，还不如说是市场狂热情绪延续而形成的。一般来说，在第5浪出现时，市场上的买盘力量并不是很充足，这从第5浪中常见的“量价背离”形态即可得知，此时，只要我们冷静、理性地来看待市场，就很容易把握升势已近末期这一状况。

第a浪：这一浪是对第5浪的调整，往往使很多投资者误认为它只是上升趋势中的一波正常回调浪，然而，如果我们细心就会发现，此浪的调整幅度往往要明显大于升势中的正常调整浪。价格走势原有的上升形态在一程度上受到了破坏，这说明空方力量开始逐步占优，而多方力量开始变弱。

第b浪：b浪是一波反弹上涨浪，这一浪使投资者再度激发了一部分投资者的做多情绪。但由于买盘的枯竭，b浪的反弹高点往往要低于第5浪的高点。而且，其反弹上涨走势显得相对缓慢，这是多方力量明显不足以推升价格走势再续升势的标志。这一浪与之前的第5浪多会组合成一些经典的顶部反转形态，如双重顶、圆弧顶、头肩顶等。这使得高位区的滞涨走势一目了然，顶部的形态也趋于明确，这种顶部区的明显滞涨形态只会引发更多持股者的获利出局，新一轮跌势也将呼之欲出。

第c浪：无力反弹的b浪使得越来越多的投资者开始意识到上升趋势已经不复存在，因而，原来上升趋势中的“持股待涨”的思维方式开始向“逢高出局”的思维方式转变，由于场外买盘无力跟进、持股者的抛压意愿就会逐步升级，

从而导致了促使股市快速下跌的c浪出现。c浪是下跌趋势的主推动浪，它的出现既与市场抛压不断增强、场外买盘无意入场等因素有关，也与宏观经济走势下滑、企业盈利能力下降等因素有关。从性质上看，c浪是破坏力较强的下跌浪，c浪在下跌行情中的地位就如同第三浪在上升行情中的地位，持续的时间较长且跌幅巨大。

推动浪与调整浪

艾略特波浪理论的基本信条之一是“时间的长短不会改变波浪的形态，因为市场仍会依照其基本的形态发展。波浪在运行中可以拉长，也可以缩短，但其根本的形态则永恒不变。”在这种五升三降的八浪循环过程中，推动浪和调整浪是两个基本形态。推动浪是与大市走向一致的波浪，调整浪则是与大市走向相反的浪。上升趋势中的推动浪方向向上，下跌趋势中的推动浪方向向下。

在艾略特的波浪理论中，将股市运动中的波浪级数分为九级，并将最小至最大的波浪给予不同的名称。实际上名称对波浪分析工作并不重要。通常而言，一个超级循环的波浪可包含数年甚至数十年的走势。至于微波和最细波，则属于短期的波浪，需要利用每小时走势图方能加以分析。

在艾略特波浪理论中，波浪的形态决定了其性质是推动浪还是调整浪。但是每一个浪的形态也不完全一样。在现实情况中，推动浪会因基本面的不同而出现一些变异形态。但对于标准的推动浪来说，它们是五浪推动的，并可以进一步划分为五个小级波浪，在牛市中是五浪上升，在熊市中是五浪下跌，五浪结束就会运行调整浪。调整浪则可进一步细分为三个更小等级的波浪。一般来说，在多头市场中的推动浪会使股市创出新高，在空头市场中的推动浪则会使股市创出新低。

艾略特理论认为，不管是多头市场还是空头市场，每个完整循环都会有几个波浪。多头市场的一个循环中前五个波浪是看涨的，后三个则是看跌的；而前五个波浪中，第1、3、5浪，即奇数序号是上升的，第2、4、6（指a浪）、8（指c浪）浪，即偶数序号是看跌的；第7（指b浪）浪为奇数序号则是反弹

整理。因此奇数序波浪基本上是看涨的或反弹，而偶数序波浪是看跌或回跌。整个循环呈现的是一上一下波动的总规律。而从更长的时间看，一个循环的前五个波浪构成一个大循环的第一个波浪，后三个波浪构成大循环的第二个波浪。

整个大循环也由八个波浪组成。就空头市场看，情形则相反，前五个波浪是看跌行情，后三个波浪则呈现看涨行情。前五个波浪中，又是第1、3、5奇数序波浪看跌，第2、4偶数序波段反弹整理，看涨行情的后三浪中，则第6、8浪看涨，第7浪回调整理。整个循环依然是一上一下的八个波浪。在空头市场，一个循环也构成一个大循环的第1、2个波浪，大循环也由八个波浪组成。如图1-2为牛市五浪与熊市五浪的运行过程示意图。

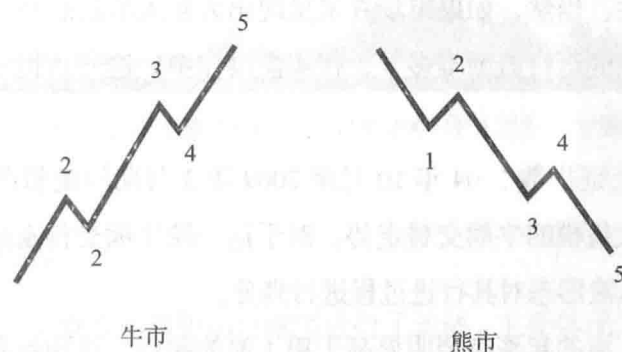


图1-2 牛市五浪与熊市五浪的运行过程示意图

通过上面的叙述可以看到，多头市场由五浪构成，空头市场也由五浪构成。这似乎与图1-1矛盾。其实，这是未完全理解波浪理论的实质形成的错觉。因为，空头市场的五个浪可以划入三个浪之内，如可以将图1-2中熊市中的3、4、5浪划为一个c浪，这样，熊市中的第1浪对应于a浪、第2浪对应于b浪，与前面牛市中的五浪正好就连接了起来，形成了图1-1的结构形态。

综上所述，可以根据股市的波浪划分情况得出以下结论：

(1) 股价的运动方式不是单纯地呈一条直线，而是随波浪起伏而变化的。

(2) 推动波或与主要趋势行进方向相关的波浪，可细分为五个小级波浪，修正波或者和主要趋势行进方向相反的波浪，可细分为三个更小等级的

波浪。

(3) 当一个完整股市的八波运动构成一个周期(五升三跌)后,这个周期便又成为另一个更大等级的股市周期中的一部分。

(4) 波浪的形状会成为扩张或紧缩式行进,但其基本形态并不会因时间而改变。

A 股市场与波浪

回想 A 股市场 2005 ~ 2008 年的牛熊交替走势,我们不难发现,A 股的运行方式竟与这八浪循环方式惊人地吻合,这也从一个侧面证实了波浪理论的客观性、可靠性。当然,如果市场并未呈现出大起大落的运行方式,此时用八浪循环来解释它的运行就困难多了,在实盘操作中,这一点也是我们应重点注意的。

图 1-3 为上证指数 2004 年 10 月至 2009 年 3 月期间走势图,股市在此期间完成了一轮大规模的牛熊交替走势。对于这一轮牛熊交替走势,我们可以结合波浪理论的八浪形态对其行进过程进行划分。

图中,第 2 浪的起涨点要明显高于第 1 浪的起点,这预示着升势的出现;当股市运行至第 3 浪时,我们可以看到指数的上涨走势气势如虹,且同期的量价齐升配合形态也十分鲜明,这些盘面形态都是帮助我们识别第 3 浪的重要依据。第 3 浪、第 5 浪均可以细划成五个浪,因而,第 3 浪与第 5 浪是上升趋势的推动浪;随后的第 c 浪则可以细划为五个浪,因而,这一浪可以看作是熊市的推动浪。如果我们可以很好地理解并掌握波浪理论,就可以在趋势运行过程中及时准确地识别市场当前处于何种状态,从而为我们的实盘操作打下坚实的基础。

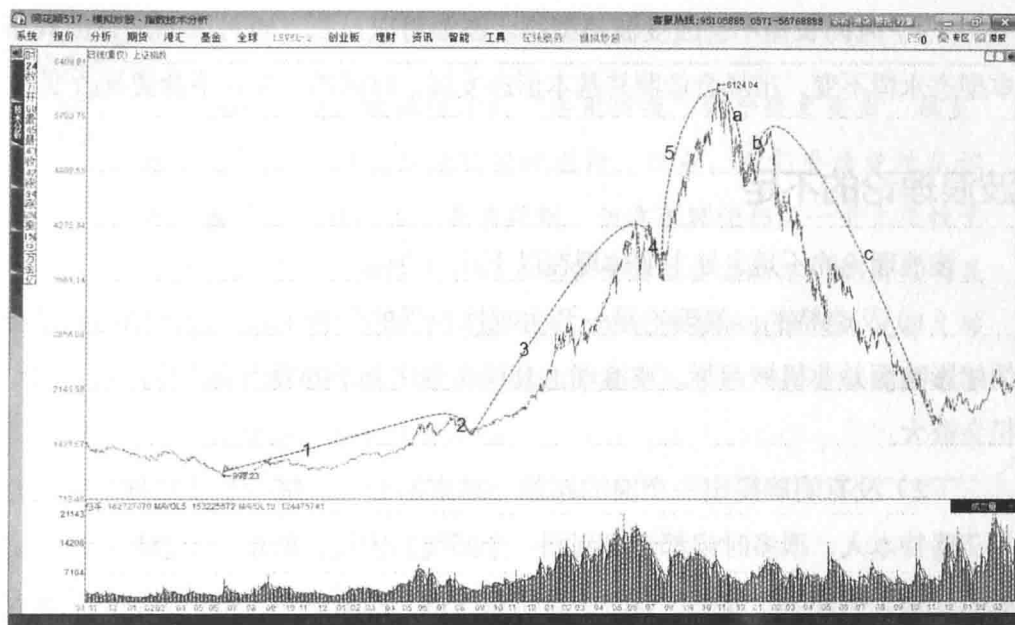


图 1-3 上证指数 2004 年 10 月至 2009 年 3 月期间走势图

四条数浪规则

波浪理论对于股市的趋势运行细节进行了论述，主要体现为以下四个原则。

(1) 股价指数的上升与下跌将会交替进行。这一原则指出：上升行情与下跌行情是交替出现的，一轮上升行情之后，会紧随出现一轮较大的下跌行情，反之亦然。

(2) 推动浪和调整浪是价格波动两个最基本形态，而推动浪（即与大市走向一致的波浪）可以再分割成五个小浪，一般用第 1 浪、第 2 浪、第 3 浪、第 4 浪、第 5 浪来表示，调整浪也可以划分成三个小浪，通常用 a 浪、b 浪、c 浪表示。

(3) 五升三降的八浪运行方式构成一个完整的循环。上升趋势一般由五浪组合而成，这五浪可以称为上升浪，下跌趋势则由三浪组合而成，这三浪可以称为下跌浪。在上述八个波浪（五上三落）完毕之后，一个循环即告完成，走势将进入下一个八浪循环。

(4) 时间长短不会改变波浪型态。波浪可以拉长，也可以缩细，但其基本型态永恒不变，市场会依照其基本形态发展，时间的长短并不会使其改变。

波浪理论的不足

波浪理论的不足之处主要体现在以下几个方面。

(1) 艾略特的波浪理论是一套主观性很强的分析工具，而市场运行是受情绪影响而并非机械运行。波浪理论套用在变化万千的股市会十分危险，出错机会很大。

(2) 没有明确提出一个浪的起始与结束的标记。每一个波浪理论家，包括艾略特本人，很多时候都会受到同一个问题的困扰，就是一个浪是否已经完成而开始了另外一个浪呢？有时甲看是第一浪，乙看是第二浪。看错的后果是十分严重的。如果将一套不能确定的理论用在高风险的证券市场，那么一旦运作错误将使投资者损失惨重。

(3) 波浪理论虽然有明确的关于波浪的五升三降规律，但是股票市场的涨跌次数绝大多数不按五升三跌这个机械模式出现。而波浪理论家曲解说有些涨跌不应该计算入浪里面。在这时数浪（Wave Count）的方式完全是个人化的主观意见。

(4) 波浪理论有所谓的伸展浪（Extension Waves），有时五个浪可以伸展成九个浪。但在什么时候或者在什么准则之下波浪可以伸展呢？对此，艾略特并没有明言，这就使得数浪的随意性较大。

(5) 波浪理论浪中有浪，可以无限伸延，亦即是升市时可以无限上升，都是在上升浪之中，一个巨型浪，持续多久都可以。下跌浪也可以跌到无影无踪都仍然是下跌浪。只要是升势未完就仍然是上升浪，跌势未完就仍然是下跌浪。通过波浪理论也很难推测出何时达到浪顶或浪底。

(6) 和道氏理论一样，波浪理论虽然可以作为用来研判大势的工具，但是并不能将其应用于个股的选择上。

要点提示

相对来说，波浪理论的“实用功效”似乎要更突出，很多投资者也喜欢用其分析股市的运行。但是，我们要清楚地认识到，虽然艾略特给出了数浪规则，但波浪理论仍是一套主观性十分强的工具。波浪等级的划分也多会因投资者的不同视角而明显不同，在面对变化万千的股市时，若投资者对波浪理论没有足够的了解及实战经验，而单纯地依据五升三降的八浪循环规律来套用波浪理论，就会十分危险。

移动均线理论

移动平均线是把握趋势运行状况的最好工具。利用移动平均线，不仅可以看长，而且可以做短，它是一把双刃剑，投资者要学会灵活应用。

现在，已经了解了股市中的趋势运行规律。但这只是一个开端，我们需要的是实战应用。投资者都知道顺势而为的道理，无论是中长线交易，还是波段交易，上升趋势是最好的环境。紧随其次的就是水平趋势。在下跌趋势中，投资者则应尽可能的少参与、规避风险方为上策。但摆在我们眼前的最大难题是，当身处股市之中时，面对着起伏不定的价格走势，应如何准确地把脉当前的趋势呢？

对于一些注重价值分析的老股民来说，可能会从宏观经济走向、股市估值状态、企业盈利前景等因素来分析，但细细分析就会发现，股市的运行有它自身的内在规律，而且常常与宏观经济运行情况脱轨。股市是一个资金驱动市，

与其关注基本面的变化，还不如关注资金面的变化和投资者心理预期的变化。而这些要素就体现在盘面中。移动平均线就是综合反映这些因素的一种工具，透过均线系统的各种排列形态，即使没有经验的新手，也能轻松、准确地识别趋势、把握趋势。本节中，就来系统性地学习移动平均线理论。

均线与持仓成本

价格走势只是趋势运行的表象，市场平均持仓成本的变化情况才是趋势运行的内在本质。市场平均持仓成本，体现了多空双方的出入意愿及力度，这种意愿及力度具有明显的倾向性，可以维持一个较长的时间跨度。一般来说，市场的平均成本变化趋向对未来走势有 50% 的引导力，另外 50% 由场外陆续进场交易的多空双方决定。

移动平均线 MA (Moving Average) 正是基于此原理，它采用了统计学中的移动平均原理，主要作用就是直观直晰地反映出市场平均持仓成本的变化情况，进而指示出趋势的运行情况。

移动平均线的计算方法很简单，下面以 5 日作为计算周期，来看看移动平均线 5 日均线 MA5 的计算方法（注： C_n 表示第 n 日的收盘价，在此公式中近似地代表这一交易日的平均成交价，MA5 (n) 表示第 n 日的移动平均值）：

$$MA5(n) = (C_n + C_{n-1} + C_{n-2} + C_{n-3} + C_{n-4}) / 5$$

将每个交易日的 MA5 值连成曲线，便得到了经常见到的 5 日移动平均线，它可以反映以 5 日为时间周期所计算得来的市场平均持仓成本变化情况。依据同样的方法，还可以得到 MA15、MA30、MA60 等不同周期均线。

在实盘操作中，投资者可以主要关注 MA5、MA10、MA30、MA60，因为它们分别代表了短期、中期、中长期这几个较具代表性的时间段，这几根均线构成了一个较为完善均线系统。除此之外，MA20 也很重要，但它一般单独使用，被称为价格走势的中期生命线。

调用均线

在股票行情接收软件中，均线是一个技术指标，但它并不一定会默认显示出现，为此，投资者要能调用它、并学会设定相应的均线周期。均线与 K 线图共有一个坐标系，它们显示在同一个窗口下，K 线图窗口（仅仅只包括 K 线走势图的一个窗口，不包括下面的成交量等窗口）称为主图窗口，下面的成交量窗口及其他技术指标窗口则称为副图窗口。在同一个界面下，只能有一个主图窗口，但可以有多个副图窗口。

先来看看如何在大智慧新一代软件中调用均线。先切换到个股或大盘的 K 线图界面，此时，在键盘上敲入英文字母“MA”，此时，会弹出一个键盘精灵窗口（见图 1-4），其中的“均价”就代表移动平均线，用键盘上的“上、下”方向键选中此项，然后按回车即可将均线叠加到 K 线走势图中。遵循同步的步骤，还可以删掉均线。

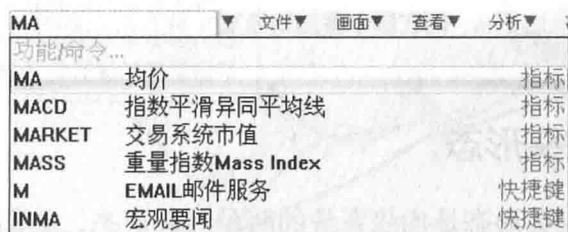


图 1-4 大智慧新一代键盘精灵窗口

也可以自行设定均线的显示数量、每根均线的时间周期，用鼠标左键单击任意一根均线，随后点击鼠标右键呼出一个快捷菜单，如图 1-5 所示，通过其中的“指标”→“调整指标参数”即可设定均线周期。

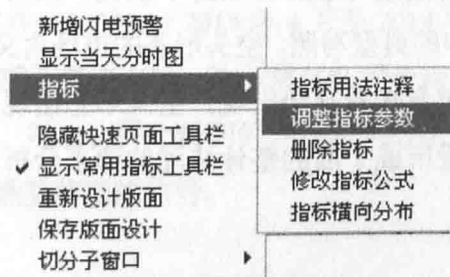


图 1-5 大智慧新一代设定均线周期示意图

下面再来看看同花顺软件。在同花顺软件中，打开个股的 K 线走势后，在 K 线走势图的空白区域单击鼠标右键可以呼出一个快捷菜单，如图 1-6 所示，选择“常用指标”→“均线 1”（或是均线 2、3、……），即可以在 K 线走势图中叠加均线。若要设定均线的时间周期，方式与大智慧的基本一致，也是先单击任意一根均线，随后通过鼠标右键呼出的快捷菜单来设定。

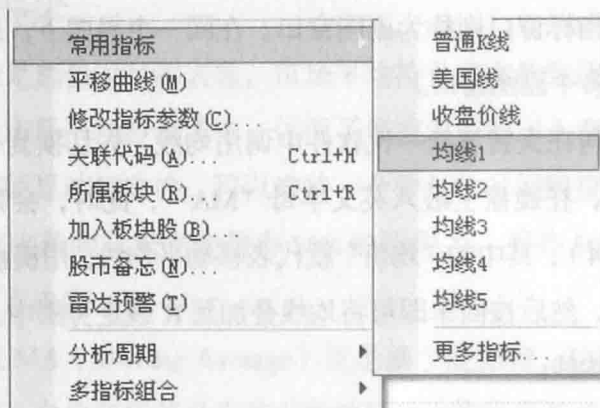


图 1-6 同花顺中叠加均线至 K 线方法示意图

多头形态与空头形态

多头形态与空头形态是均线系统的两种经典形态，它们一个指示升势的出现与持续，一个指示跌势的出现与持续。多头形态是指周期相对较短的均线运行于周期相对较长的均线上方，整个均线系统呈向上发散状。空头形态则刚好相反，它是指周期相对较短的均线运行于周期相对较长的均线下方，整个均线系统呈向下发散状。多头形态的出现后，说明后续入场的买盘其持仓成本在不断提升，而且这种态势已维持了较长一段时间，而这正是升势出现或升势处于行进途中的典型写照。空头形态的市场含义则刚好相反。当然，多头形态出现并不一定意味着升势出现，空头形态出现也不一定预示着熊市出现，我们还需结合股市或个股的整体波动韵律来分析。下面我们结合实例来说明。

图 1-7 为久其软件（002279）2013 年 3 月至 2014 年 5 月走势图，图中由细到粗的四根均线分别为 MA5、MA10、MA20、MA30、MA60，在经历了低位区的横向整理之后，开始震荡上行。如图中标注所示，当均线开始呈现出多头形态时，基于此时个股的中长期运行情况，可以预计到这是升势初露苗头的信号，应及时的买股入场。随着持续上行，在整体走势依旧稳健攀升的背景下，一次偶然的下跌造成了均线缠绕或者是空头形态的出现，并不能预示趋势的中止或反转，因为，由升势转入跌势有一个震荡筑顶的过程。因而，在实盘操作中，不必恐慌，就中长线交易来说，可以耐心观察，看看个股随后能否收复失地、能否再度步入升势，然后再决定是否卖出。

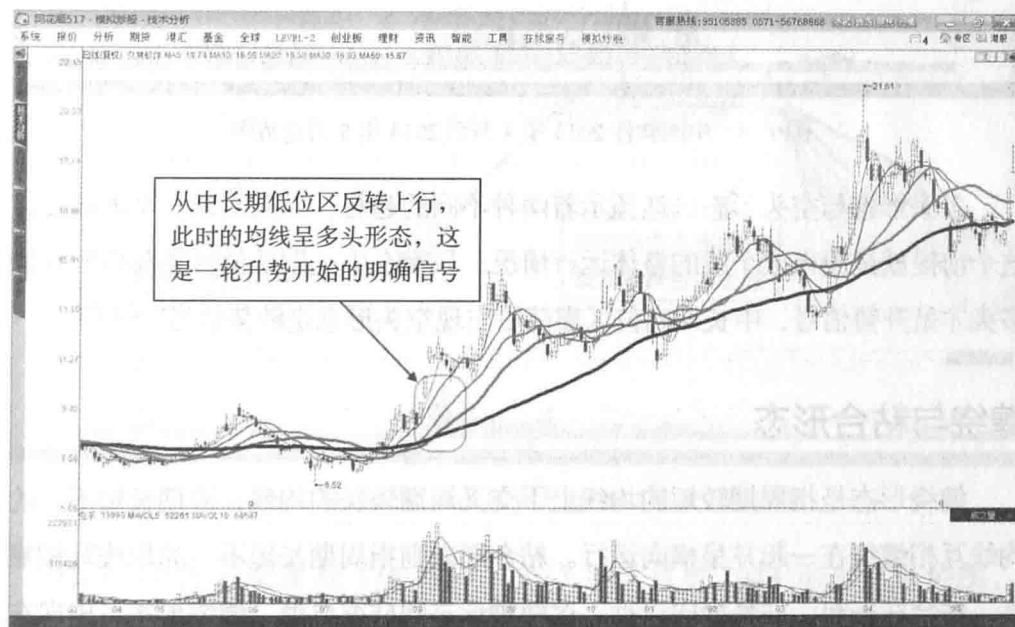


图 1-7 久其软件 2013 年 3 月至 2014 年 5 月走势图

图 1-8 为中国软件（600536）2013 年 4 月至 2014 年 5 月走势图，此股在长期上涨后出现横向震荡滞涨走势，这一震荡区间开阔、时间长，充分说明多方力量不再占据主动。随后，一个鲜明的均线空头形态出现，这预示着空方开始展开攻击，是一轮跌势将现的信号。

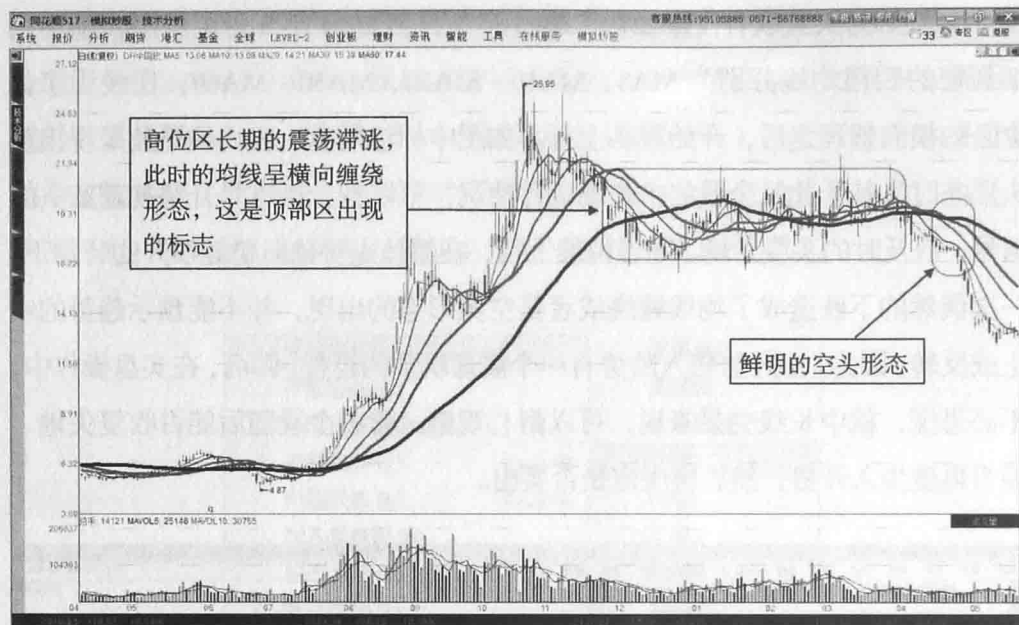


图 1-8 中国软件 2013 年 4 月至 2014 年 5 月走势图

多头形态与空头形态虽然预示着两种不同的趋势，但应明确一个大前提，这个前提就是股市或个股的整体运行情况。只有在中长期低位区震荡后出现的多头才是升势信号，中长期高位区震荡后出现空头形态是跌势信号。

缠绕与粘合形态

缠绕形态是指周期较短的均线上下交叉周期较长的均线，周期长短不一的均线互相缠绕在一起并呈横向运行。粘合形态则指周期长短不一的均线互相靠拢、粘合在一起，并呈横向运行。这两种形态同样很典型，缠绕形态可出现在底部、顶部、上升途中，很少出现在下跌途中；粘合形态可出现在上升途中、顶部、下跌途中，很少出现在底部。下面我们结合实例来看看它们的用法。

图 1-9 为华联矿业（600882）2010 年 8 月至 2012 年 1 月走势图，此股在大涨后高位区出现大幅滑落，随后，周期长短不一的均线粘合在一起，均线呈粘合形态。那么，此粘合形态是否预示着趋势将反转下行呢？可以从个股的前期累计涨幅、粘合形态时的 MA60 走向这两点着手分析。

如果个股前期累计涨幅巨大,且粘合形态期间的MA60有明显下移倾向,则说明空方总体占优,是趋势将反转下行的信号,本例就属于这种情况。如果个股累计涨幅较小、粘合形态期间的MA60稳步上行,则说明升势将依旧持续下去,此时只是暂时的整理阶段。当然,除此之外,我们还要考查个股在粘合形态前是否有明显的震荡筑顶过程,有这一过程,则粘合形态预示趋势反转的概率就更大,本例属于这种情况。

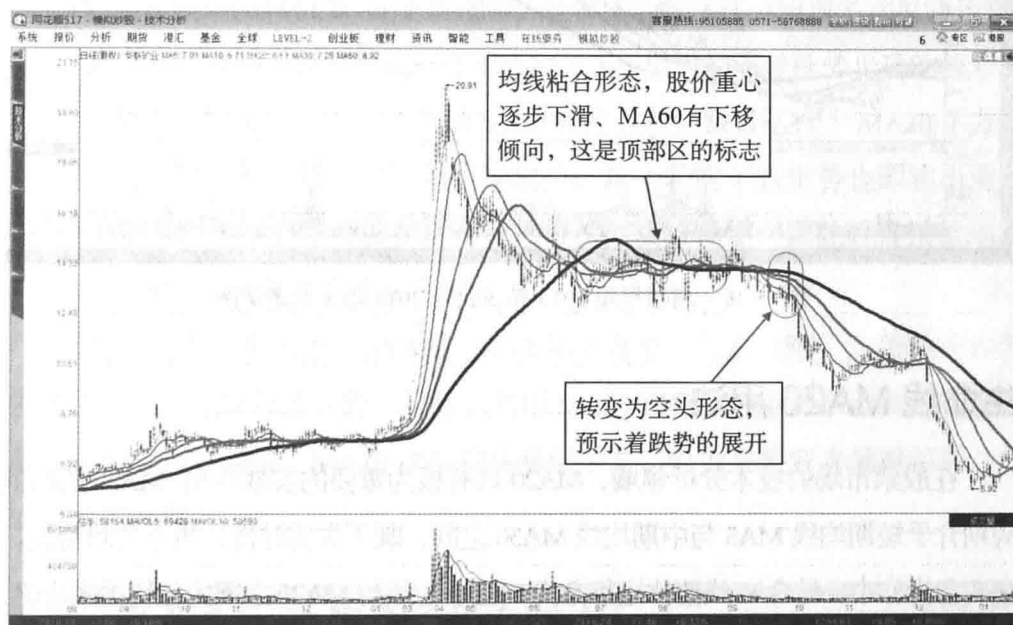


图 1-9 华联矿业 2010 年 8 月至 2012 年 1 月走势图

图 1-10 为启明星辰 (002439) 2013 年 3 月至 2014 年 3 月走势图,此股在上升途中出现这种粘合形态,虽然个股累计涨幅较大,但在粘合形态构筑期间,可以看到 MA60 依旧缓缓上行,这说明多方力量仍然占据主动。因而,这一粘合形态不预示顶部的出现,从中长线的角度来看,仍可持股待涨。

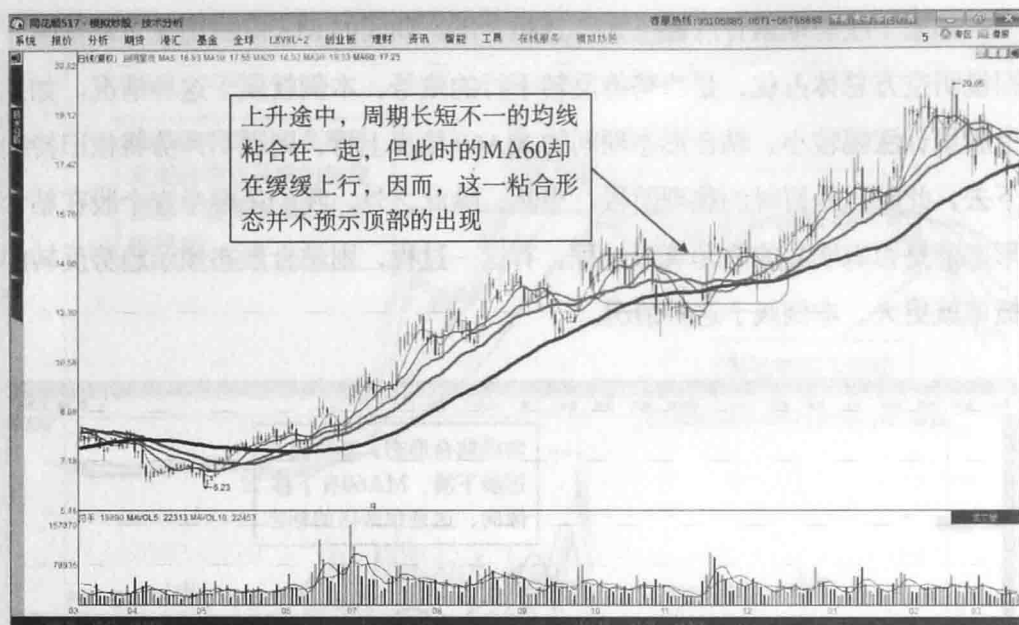


图 1-10 启明星辰 2013 年 3 月至 2014 年 3 月走势图

生命线 MA20 用法

在股票市场的技术分析领域，MA20 具有极为重要的实战作用。MA20 的时间周期介于短期均线 MA5 与中期均线 MA30 之间，既不失实时性，也不失趋势性。在实盘操作中，结合 K 线整体运行方式，利用 K 线与 MA20 之间的位置关系变化，可以很好地展开中短期波段操作。总的来说，MA20 所发出的中波段买卖信号有以下四种。

- 中波段买入时机 1：若 MA20 处于整体上行的状态，如果个股经一波回调走势而跌至 MA20 的下方，说明目前正处于回调下跌阶段，随后是否能再度步入上涨波段，难以判断。如果个股随后以一根大阳线或连续两根中小阳线向上突破 MA20，且站稳于 MA20 的上方，则说明新一波上涨走势即将展开，此时，是波段买股的好时机。
- 中波段买入时机 2：如果个股在上升途中的高位区出现了较长时间的盘整震荡走势，此时的 MA20 会走平，甚至有下移的倾向。但这并不代表趋势将反转下行，此时的 K 线会围绕 MA20 上下运行，如果个股在经历了这种长期的震荡之后，在一波震荡下跌走势中并没有跌破 MA20，而在

MA20 的附近受到了强力的支撑,则说明多方力量已开始占据主动,是个股随后极有可能突破上行的信号,此时,投资者可以买股布局。

- 中波段卖出时机 1: 若 MA20 处于整体上行状态,此时的个股前期累计涨幅相对较大,当前由一波上涨后的高点开始下跌调整,随后,以一根大阴线向下跌破了 MA20,并且在随后的两个交易日内的收盘价均收于 MA20 的下方,则多预示着一波中期下跌走势即将展开,宜卖股离场。
- 中波段卖出时机 2: 在下跌途中,股市或个股往往会出现多次反弹走势,这使得 K 线可以暂时运行于 MA20 上方,但这并不是跌势见顶的信号,如果随后 K 线再度向下跌破 MA20,并且持续数日运行于 MA20 下方,则说明空方力量依旧占据主导地位,新一轮的下跌走势也即将出现。如果在反弹走势中没有及时的进行波段卖股操作,则此时应快速地卖股离场,避免被套牢在下跌途中。

图 1-11 为北海国发(600538)2013 年 4 月至 9 月走势图,此股在高位区出现了横向的宽幅震荡走势,此时,利用 MA20 这根均线就可以很好地把握波段买卖机会。可以说,MA20 这根均线看似平常,但如果投资者懂得运用,它就会发挥出魔力。

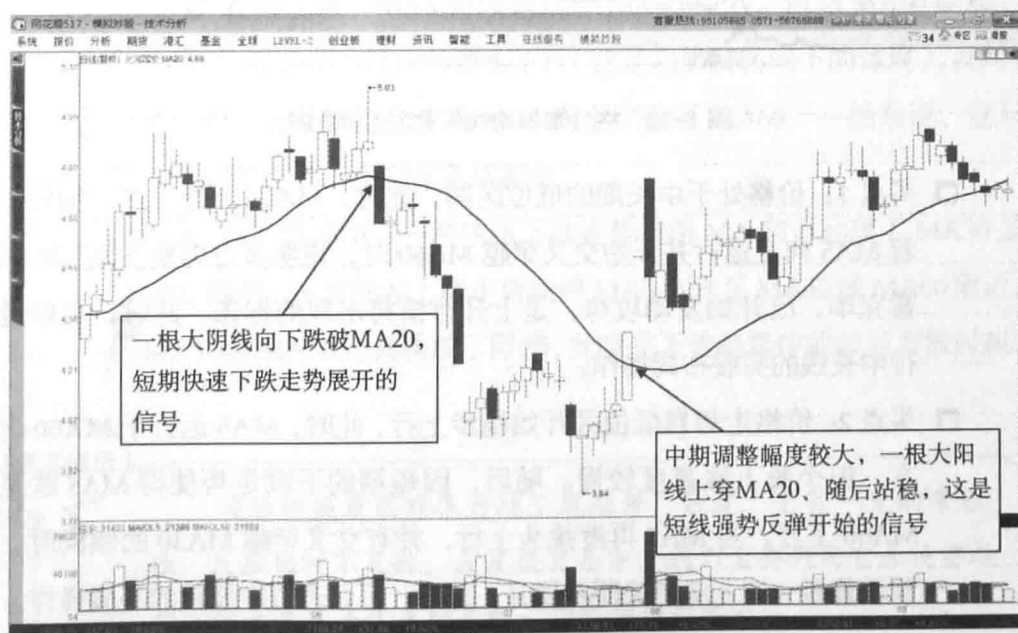


图 1-11 北海国发 2013 年 4 月至 9 月走势图

格兰维尔均线法则

对于移动平均线来说,上面介绍的只是它分析趋势运行的方法,除此之外,均线对波段交易同样具有重要指导作用。股票市场中著名的投资大师格兰维尔系统性地总结出了均线的八种买卖时机,这期中既有波段买卖时机,也有中长线买卖时机,这八种买卖时机很好地涵盖了均线的用法。

图 1-12 为格兰维尔均线买卖定式示意图,其中包含四个买点、四个卖点,图中的细线可以理解为波段均线 MA5,粗的虚线则为中期均线 MA30 或中长期均线 MA60(一般来说,若短期内上升或下降的角度相对较陡,则使用 MA30;反之,短期内的走势相对平缓,则使用 MA60。我们在实际使用时应注意灵活运用)。

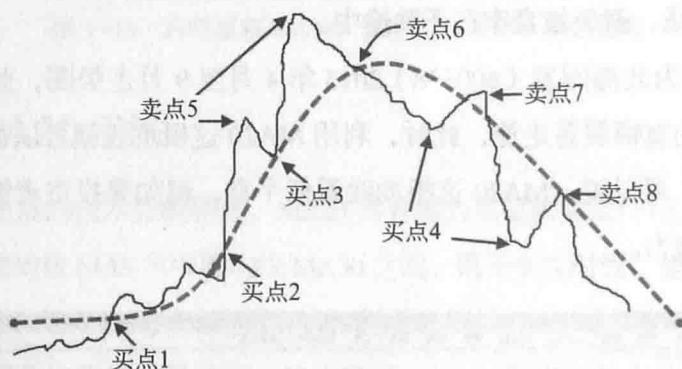


图 1-12 格兰维尔均线买卖定式示意图

- 买点 1: 价格处于中长期的低位区间,此时,MA60 开始走平。随后,若 MA5 向上运行并开始交叉穿越 MA60 时,说明多方力量在底部区积蓄完毕,已开始发动攻势,是上升行情将出现的标志。此时,可以进行中长线的买股布局操作。
- 买点 2: 价格走势自低位区开始稳步上行,此时,MA5 运行于 MA60 上方,但个股上涨速度较慢。随后,因短期的下跌走势使得 MA5 跌至 MA60 下方,当 MA5 再度挑头上行,并有交叉穿越 MA30 的倾向时,预示着新一波上涨走势即将展开,此时,可以进行中波段的买股操作。

- 买点 3: 在上升途中, 短期内的一波快速上涨后, MA5 向上远离 MA30。随后, 一波快速的回调下跌走势使得 MA5 跌至 MA30 附近, 并且 MA30 对 MA5 形成了有效支撑, 此时是上升趋势中波段买股的好时机。
- 买点 4: 在下跌途中, 此时的均线开始呈空头排列形态, 一波或两波的快速大幅度下跌使得 MA5 向下明显远离了 MA30 及 MA60, 这时的市场处于短期超卖状态下, 个股只需不多的买盘介入即可迎来一波强势反弹, 因而, 此时可以适当地波段买股、博取反弹行情。
- 卖点 5: 在上升途中, 短期内的快速上涨走势使得 MA5 向上明显远离了 MA30, 这是买盘集中涌入、多方力量快速释放的体现。随后, 在快速上涨后的阶段性高点, 由于获利抛压增多、买盘跟进不足, 极易出现回调下跌走势, 因而, 此时是波段卖股的好时机。
- 卖点 6: 在长期上涨后的高位区, 如果 MA5 在一波快速上涨后向下滑落并跌破 MA30, 或者是 MA5 在缓慢攀升后逐步滑落并向下跌破 MA60, 这预示着空方抛压逐步增强、多方力量明显减弱, 是中期顶部出现的信号, 此时, 应进行中长线的卖股操作。
- 卖点 7: 在高位区, MA5 持续运行于 MA60 下方, 但与 MA60 距离并不是很远, 且 MA60 已开始调头下行(这是趋势反转向下的体现), 此时, 短期内的一波反弹走势使得 MA5 向上突破了 MA60, 一般来说, 这只是一波反弹走势, 我们宜逢高卖出。
- 卖点 8: 在下跌途中, 一波快速下跌走势使得 MA 向下远离了 MA30 及 MA60。随后, 一波反弹上涨走势使得 MA5 上升至 MA30 或 MA60 附近, 但 MA30 或 MA60 对其构成了阻挡, 此时是下跌趋势中的波段卖股时机。

要点提示

移动均线虽然能很好地呈现趋势, 但是, 它有一定的滞后性, 反应相对不灵敏。在波段交易中, 我们主要利用它来观察趋势, 对于波段高低点的判断, 均线的用处不大。

选股方案扫描

波段选股，重个股质地、更注重时机。选股就是选时机，
好的时机 + 好的个股 = 成功的波段交易。

“天时、地利、人和”是兵家制胜之道，同样也是波段操作的成功之道。在这三个要素之中，“天时”位居第一，“天时”指的是好的波段出击时机。由于市场行情多变、强弱风格不断轮换，了解一种或多种时机是远远不够的。在把握时机时，既要结合大盘的整体走势，也要关注个股的独立运行，两者缺一不可。本节中，就结合“个股质地”“消息题材面”“时机”等要素来逐一解读各式各样的波段选股方案。

盘小则身轻如燕

一只个股能波段强势上涨的必要条件有哪些呢？股市是一个资金驱动市，个股的中短期上涨并不取决于企业的价值，而是由资金的进出力度决定的。如果一只个股的总股本很大，那么，要推动它上涨的资金就要更多。即使股市整体回暖，这类个股的反弹上涨幅度也极为有限。反之，那些股本相对较小的个股，由于其容纳的资金有限，一旦获得有实力的机构资金和集团资金的青睐，出现波段飙升走势的概率极大。因而，在波段操作中，投资者不要介入那些披着价值蓝筹外衣的大盘股，这类个股在股市中有一个形象的称呼——大象，想要一只大象实现向上跳跃，其难度可想而知。即使认为股市会出现大盘股舞动的“二八分化”格局，那么，选择一只股本不太大且披着蓝筹业绩外衣的个股也将远胜于选择那些股本超级大的大象股。

图 1-13 为中海油服（601808）2013 年 4 月至 2014 年 1 月走势图，图中叠加了中国石油走势。中国石油是超级大盘股，总股本过了千亿数量级。如图中标注所示，在“油改”题材行情中，石油类个股均涨幅不俗，中海油服的总股

本不超过 50 亿，相对于“漠视”题材行情的超级大盘股中国石油来说，此类个股更容易获得集团资金的炒作从而出现更为强势的飙升走势。

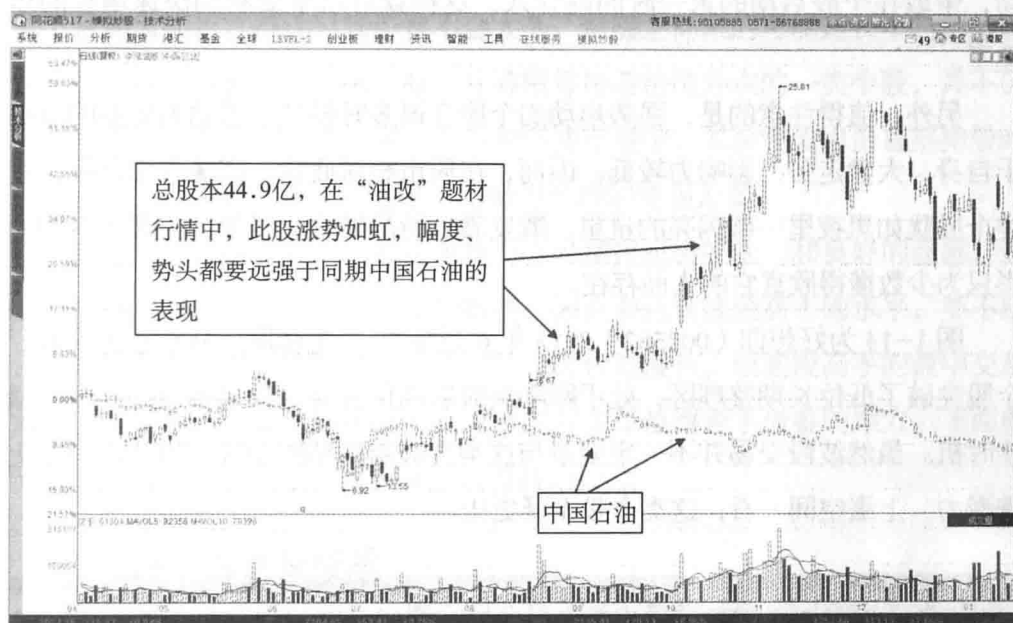


图 1-13 中海油服 2013 年 4 月至 2014 年 1 月走势图

当然，盘子太小也不好，这类个股的资金容纳资金量太少，不利于实力强大的主力资金从容进出。一般来说，总股本少于 10 亿、大于 1 亿的个股为上佳品种。但在实盘操作中，也应结合个股走势、题材面等灵活把握个股的总股本。

出击刚启动的个股

好的时机最为重要，主力资金对个股的运作是一个长期的过程，其中犹以底部区的吸筹时间最长。此时是中长线投资者布局的好时机，但对于波段交易来说，此时介入将极大地浪费我们的时间成本，并不是好的买股时机。因而，选择在个股启动时介入才是上策，这才是主力开始发威的时候，此时进行波段买入，风险小、波段获利预期强。综观各个买股时机，在启动时买入无疑最好的一种，但如何确定个股是否将要启动，或是已经启动了呢？这就需要借助于

各种技术分析手段了，如涨停板技术、K 线形态、量价配合、题材驱动等，这些内容正是随后在各章节中将要讲解的内容。投资者要透过盘面形态的异动，争取在个股启动的第一时间内介入，这样就可以享受利润快速增长的乐趣了。

另外，值得注意的是，强势启动的个股在很多时候其上涨动力更多的取决于自身，大盘走势的影响力较低。因而，在股市相对疲软、震荡滞涨之际，这类个股犹如黑夜里一颗闪亮的星星，散发着独特的魅力，当然，它那迷人的光彩只为少数懂得欣赏它的人而存在。

图 1-14 为好想你（002582）2013 年 6 月至 12 月走势图，从形态上来看，个股突破了低位长期整理区，处于刚刚突破后的位置点，这是中短线介入的最佳时机。虽然波段交易并不一定要参与这类突破启动型的个股，但从中短线上涨潜力、上涨空间来看，这类个股无疑更佳。

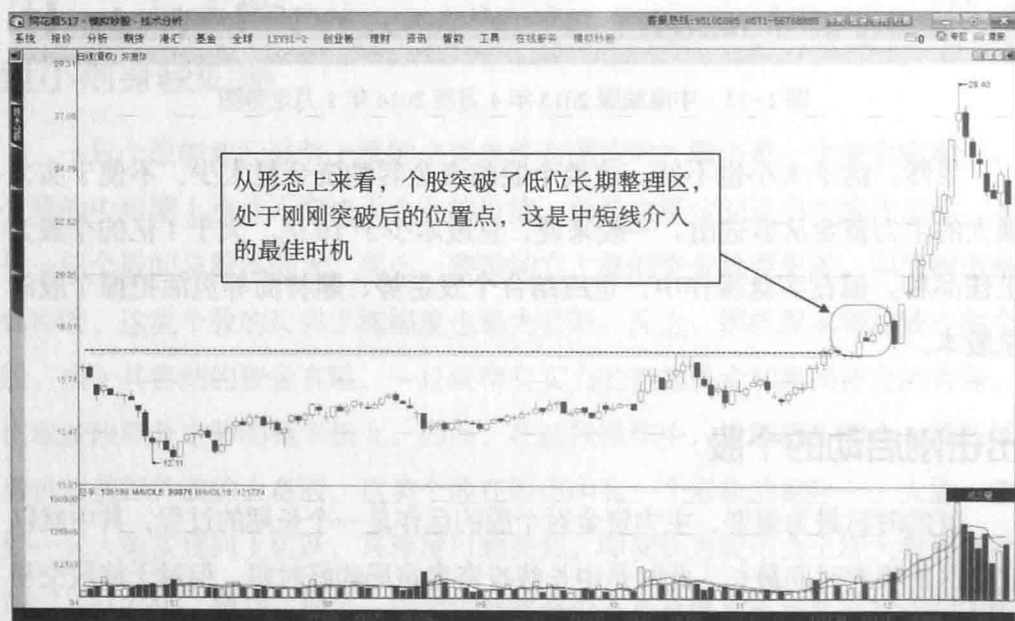


图 1-14 好想你 2013 年 6 月至 12 月走势图

弱势中波段选股方案

虽然波段交易也很注重趋势，但这并不意味着趋势具有决定性的作用，快速下跌的大熊市其持续时间毕竟不会太久，但随之而来的可能是长年的弱势震荡格局。此时，大盘股、绩优股、蓝筹股等披着价值外衣的一类个股，并不会因其低估或估值合理就能上涨，在这种弱势市道中，实施波段出击甚至持股时间只有一两个交易日的波段战术才是最为合理的交易方案。

波段出击既讲究技术，也注重盘口实时捕捉机会的能力和良好的盘感，这需要投资者日积月累。高手总是少数的，因为要达到波段高手的水平，要不断地迈向更高的台阶、实现心理突破，这个过程很漫长。但波段高手的盘中交易方法、交易技巧还是有章可循的，这些内容正是值得新手借鉴的地方。下面就来看看波段高手的盘中选股方案及操盘技巧。

1. 盘口网罗强势股

在大势盘整或相对弱势时期，翻开深沪两市涨幅排行榜，你会发现能够大幅飙升、强势上涨的个股十分稀少，它们赫然醒目，波段出击的品种恰恰就是这些敢于特立独行、逆市而上的个股。它们不拘泥于大格局，是出类拔萃的品种，也是短期内有望展开强势上攻的品种。

从严格意义上讲，投资者筛选的强势品种，盘中必须留下攻击涨停价的痕迹，而盘后应有 6% 以上的绝对涨幅，且当天的量比应不低于 2。没有实力在投资者眼里就等同于没有魅力。

2. 大道至简，K线与量价是两把利器

波段交易无需过于关注技术指标，因为，技术指标可以提示趋势运行状况、提示波段高低点，但无法呈现出个股的波段冲击力。因而，波段高手会关闭不必要的技术指标窗口，但 K 线图与成交量是不能不分析的。K 线能呈现个股是否有形态突破迹象，成交量则蕴藏了个股的波段启动力度和主力的控筹程度，这两种盘面数据蕴含的信息是极为丰富。

例如，从技术上来看，对各种颈线的突破并伴随巨量换手的个股才更有可能演绎短期飙升行情，而对于那些尚未突破颈线阻力的品种，专业波段高手往往不屑一顾。

3. 分时图，波段出击的启动按钮

波段品种，必须是那些在盘口中已出现明显启动迹象的个股，但所谓的启动并非是偶然性的启动，因而，一定要能很好地解读分时图。一般来说，个股分时图最好有典型的强势特征，如盘中启动时间较早、出现较大幅度的上涨、能够稳稳地停留于均价线上方、大盘在盘中跳水时有较强的抵抗力等。

打开行情报价表，看看位于涨幅榜前列的个股分时图，盘中启动时间越早冲击涨停板的个股越具波段投机价值；反之，对于那些在尾市用较短时间强拉到较高或最高点的，往往是虚假的诱多式上涨，追涨的风险较大。

利用分时图进行波段出击时，有一种二次上攻的形态值得我们重点关注，如果个股早盘开盘后就强势上冲，并且在盘中高点不回落。那么，随后二次上攻时就彰显了主力强力做多的决心与实力，随后强势上封涨停板的概率是极大的。

4. 选龙头品种，弃跟风品种

无论是波段，还是中线，龙头股都是最好的出击对象。龙头股是同类题材股中或是某一板块中的旗帜性品种，同类个股上涨时，它冲锋在先，同类个股下跌时，它强势维稳。而且，如果我们运气够好的话，遇上连续涨停的龙头股也不是不可能的。

但是，我们要注意一点，二级市场中的龙头股并不是一成不变的。同样是“节能环保”题材催生的行情，这一波行情的龙头股可能是这一只个股，下一波行情的龙头股则很有可能就是另一只个股。那么，如何在第一时间捕捉到龙头股呢？日K线走势图、盘口分时图是主要的着手点，日K线走势图可以预估出一只个股的上升空间，而盘口分时图则可以看到主力资金重点出击的对象。若一只个股的日K线走势很好，且盘中攻击涨停板时间最早、封涨停最坚决，则此股成为龙头股的概率就是极大的。

5. 关注次日盘中走势

选出波段目标个股后，要重点关注它随后两日的盘中表现。一旦波段强势股正式启动，它就往往会快速地脱离启动位置点，因而，随后两个交易日的走势是我们判断强势股的重要依据。一般来说，超级强势的黑马品种，在次日往往会高开高走或低开高走，但开盘价往往成了最低点或次低点。而一般强势品种在次日高开低走或低开低走，开盘价往往成了最高点或次高点，当天一般以盘整回抽为主。

消息题材面选股

消息、题材是刺激个股波段飙升的重要因素。当上市公司公布利好消息或者是国家发布产业政策扶持消息时，主力资金往往就会借机大肆炒作此类题材股。如果我们能够及时地追涨买入，往往可以收获不菲的波段利润。消息、题材的类型多种多样，我们要注意观察、总结，像产品提价、大宗商品价格上涨、业绩扭亏为盈、社会生活中的重大事件、高送转、脱星摘帽等，均属于主力炒作的热点题材。

但是，我们也应知道，同一类消息题材所催生的波段股并不只有一只，能够实现强势上涨的却仅限于少数几只，这些个股称之为龙头品种，这些个股才是我们波段介入的好品种。当然，选龙头股并不难，难的是我们要克服追涨的担忧，因为龙头股往往以迅雷不及掩耳之势实现上涨，在第一个涨停板当日介入固然好，但由于龙头股当日给我们留下的观察和思考时间太短，因而在当日介入有些困难，相对来说，次日才是一个既不失稳妥又不失机会的好的介入时机。

技术面选股

从严格意义上来讲，每一种波段选股方案都要或多或少的基于技术因素，即使是依据消息题材来选股，个股的盘面形态等技术要素同样不可或缺，而且技术要素还占据着主导地位。技术面选股是一个笼统的术语，它包括盘口分时

图、日K线图、量价配合关系、技术指标等，当然，某一次的选股操作并不一定要关注以上所有的技术角度，在很多时候，都是单纯地依据某一要素来选择个股的。但是，如果多种技术角度能够同时发出明确且方向相同的买卖信号，此时买股或卖股的成功率则将大幅度地提高，这一点是基于“综合”这一角度来操作的，也是波段选股的核心。本书在随后的各个章节中，从不同的技术角度，全面地讲解了这些技术分析点，力图帮助读者更好地掌握波段选股、波段买卖股的技巧。

捕捉庄控股

庄家，是股市中的资金大鳄，他们引导甚至决定着个股的走势，有庄家控盘的个股，其短期及中长期均存在更为强劲的上漲力度，特别是在庄家拉升阶段，我们能很好地识别此刻庄家的意图与行为，及时地跟进买入，则可创造最佳的时间收益比。

当然，庄家的行动方向并不会向投资者透露，但庄家的买卖行为是可以反映在盘面形态上的。从技术分析的角度入手，投资者是有能力把握庄家动向的。所谓的依据庄家行为来选股，其实就是依据个股的盘面形态来分析、判断庄家的市场动向，进而在一个很好的时机出击庄家控盘股。由于庄家控盘、庄家行为是我们波段交易中的一个重点方面，这一部分内容，将在后面用单独的一个章节进行讲解。

要点提示

虽然个股的走势具有一定的独立性，但在选股时，仍要结合具体的市场环境，毕竟那些在走势上能够完全脱离大市的个股少之又少。买入这样的股，不仅需要技术，还需要运气。若能结合市场环境来选择波段品种，则成功率将大大提升。

影响股价波动的因素

技术面有助于把握多空力量转变，消息面则能让投资者对这种转变进行解释！更好地理解消息面的影响，才能更好地把握个股短期波动！

对于个股来说，它的走势受很多因素影响，既有偶然性的外在因素，也有必然性的内在因素。单纯地从波段角度来考虑，偶然性的因素有时候十分关键，因为偶然性的因素往往成为必然性的导火索。例如，一则利好消息就有可能激发主力的做多意愿、引爆市场的追涨情绪。正确的识别、理解这些内在与外在的要素，对于波段交易者来说，这是一项基本功。

政策面消息

国内股市素有“政策市”之称，每当国家出台相关的产业政策、区域政策或是召开相关经济工作会议时，总能看到与此相关的个股会出现明显的异动。而且，很多题材行情都是在政策面消息驱动的，在实战看盘中，投资者可以从新闻、报纸、网站等现代传媒技术及时地获取政策面的最新消息，结合网站上的一批评论和分析性文章，投资者能及时了解受益于这一政策的个股有哪些，从而结合个股走势来分析它是否有借机启动的迹象。

个股的消息

上市公司所发布的消息会直接影响到个股的短期走势。一般来说，具有利好性的消息有助涨作用，如签订大订单、公布业绩预增、产品提价、获得政府补贴、通过高新技术资格认定等，其中最为重要的利好消息当属资产注入，重大的资产注入事项往往能催生个股出现连续无量的“一”字涨停板；具有利空性的消息则有促跌作用，如业绩预亏、工人罢工、受到处罚、投资亏损等，其

中最具杀伤力的利空消息当属出现超预期的重大亏损或是资产重组失败，个股短期内将有极大的下跌空间。

市场传闻

股票市场中充斥着传闻、小道消息，这个公司要借壳、那个公司要重组……，既然是传闻那就说明这是空穴来风，可能是上市公司大股东确实有意要进行某项行动，也可能是主力资金刻意放风从而方便炒作，也可能是政策面消息决定着上市公司的重组预期较强等，不一而足。股市炒作的就是预期，市场传闻就是最好的一种预期，在市场传闻的推动下，一些个股即使业绩很差，也能强劲上涨，正是基于此。对于市场传闻，它们并不是明确的消息，因而，我们只能通过非正规渠道来了解，如股吧上的留言、网站上的预测性文章、股评上的推荐等。

当然，有利好性的传闻就有利空性的传闻，如上市公司将要再度“圈钱”、炒外汇出现了巨亏等，它们对股价的短期走势都会造成明显影响。很多时候，由于个股短期波动过于激烈，甚至会被停牌。在实盘操作中，我们要注意：利空性的传闻往往更具杀伤力，我们一旦发现个股走势有明显异动，就应及时查证，看此股是否有利空传闻，从而及时卖股脱身。

外围股市震荡

股市是经济变化的晴雨表，而全球经济一体化进程正在加速，在“地球村”这个大背景下，国与国之间的依存性很大，因而，不同股票市场之间也存在相互影响。

美国是全球最大的经济实体，其股票市场影响力也最大，在关注外围股市的时候，我们重点关注美股即可。我国国内的 A 股市场开盘时间为：北京时间 9:15~11:30 及 13:00~15:00 这两个时间段，美股每个交易日的时间段为：“夏令晚上 9:30 至清晨 4:00，冬令晚上 10:30 至清晨 5:00”。由于交易时间的不同，A 股每日开盘时，美股已结束了最近一个交易日的交投。如果美股于当日出现

剧烈的波动，如大幅的下跌或上涨，则其往往会影响到次日 A 股市场的开盘及开盘后的走势。一般来说，在弱勢的情况，若美股大幅下跌，则有雪上加霜的可能，往往引发一轮快速下跌；反之，在强势的时候，若美股大幅上涨，则有风助火威之功效，往往促动 A 股再度上行。

除关注美股当日的大涨、大跌对次日 A 股的影响之外，我们还应关注美股的中短期走势。若美股连续下跌或连续上涨，就往往会形成一种“累加效应”，从而对国内股市产生影响。

大宗商品价格走向

在金融投资市场，大宗商品指同质化、可交易、被广泛作为工业基础原材料的商品，如原油、有色金属、农产品、铁矿石、煤炭等，包括 3 个类别，即能源商品、基础原材料和农副产品。由于经济形式起伏不定，大宗商品的价格波动幅度也极大，这对相关上市公司的业绩造成了明显的影响。

一般来说，很多上市公司（特别是那些有色金属、原油类等）的业绩直接与大宗商品价格变化方向相关，特别是那些坐拥矿产资源和以大宗商品作为销售收入的企业，其业绩变化与大宗商品价格变化成倍数关系。我们可以作个简单的类比，假设：某企业拥有一个铜矿，它从事铜的开采和加工的业务，在铜价持续上涨的背景下，企业开采自家铜矿的成本不会有多大改变，但是加工后卖出去的铜制品会大幅度涨价，这样，它所获得的利润自然将是成倍地增长。反之，当铜价下跌时，这类企业的业绩也将会成倍下降。这也是有色金属类上市公司的业绩如同过山车一般的原因所在。

图 1-15 为江山股份（600389）2011 年 9 月至 2013 年 5 月走势图，此股以草甘膦为主营业务，在草甘膦价格持续回暖、价格稳步攀升的背景下，此股是直接的受益股，业绩也将大幅提升。正是基于这一原因，在业绩未出现明显变化的情况下，股价率先上涨、出现了一轮波澜壮阔的上涨行情，此轮行情之所以持续这么久、累计涨幅这么大，与草甘膦价格的持续不断攀升有着直接关系。

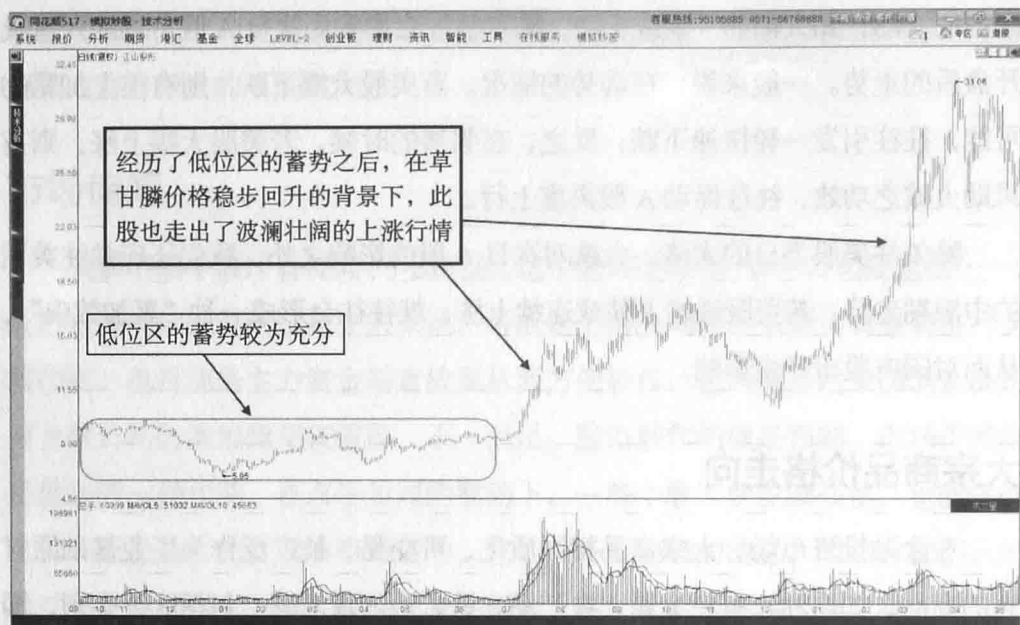


图 1-15 江山股份 2011 年 9 月至 2013 年 5 月走势图

股东的增减持

控股股东对企业有着最详尽的了解，他们在二级市场中的增持、减持行为不仅体现了对企业未来发展前景、当前估值状态的一种判断，而且也会对市场投资者产生巨大的心理作用。增持，对二级市场走势有利好作用，当这种市场行为出现在明显的低位区时，个股的中波段上涨行情有望借此出现；减持，对二级市场走势有利空作用，当这种市场行为出现在明显的高位区或是下跌途中时，个股的中波段走势看跌。

受关注的重要事件

股市不是一个封闭的市场，场外的很多事件，特别是人们社会生活中关注的重点事件都会对相关个股造成明显的影响。在这些事件的驱动下，相关的题材、概念股也应运而生，它们的波段飙升走势有望展开。那么，究竟什么才属于社会生活中关注的重大事件呢？我们可举例说明，如 2008 年的北京奥动催生了中体产业等一批体育概念股的飙升；2008 年迪斯尼主题公园将落户上海的

消息催生了界龙实业、中路股份等一批概念股的飙升；2009年的甲流感疫情催生了莱茵生物、达安基因等一批概念股的飙升；2009年的国庆六十周年庆典事件催生了熊猫烟花等一批概念股的飙升；2010年的上海世博会召开催生了申通地铁等一批概念股的飙升；2010年的千年极寒催生了恒源煤电、大同煤业等煤炭类个股的飙升；等等。可以说，几乎每年都会出现人们格外关注的重大事件，这些事件对企业的影响虽然只停留在预期层面上，但国内的股市由于重炒作、重预期，因而，相关的个股还是有表现空间的。在实盘操作中，我们一定要有敏锐的意识，及时分析一些新事件对上市公司的影响，从而捕捉有可能暴涨的个股。

H股、B股的影响

境内的企业可以向内地投资者发行A股股票，可以向境外投资者发行B股股票，也可以向香港投资者发行H股。股价走势由多空双方所决定，由于面向了不同的投资者群体，因而，它们（某家上市公司的H股、B股、A股）在走势上还是存在着一定差异的。但如果一家企业的H股或B股出现了明显的异动（大幅度的上涨或下跌），由于它们都是指代着相同的企业且同股同权，因而，这种异动也会牵连到相应的A股。

一般来说，如果一家企业的H股或B股出现了较大幅度的上涨，而其相应的A股没有明显上涨的时候，此时的A股补涨的概率较大，我们此时买入，获利机会大、潜在风险小；反之，如果一家企业的H股或B股出现了较大幅度的下跌，而其相应的A股没有明显下跌的时候，此时的A股补跌的概率较大，我们此时买入，获利机会小、潜在风险大。

龙头股的影响

现在的股市，板块内个股之间的联动效应显著并且同类题材股之间的联动性也极大，一旦某只个股因某种原因获得了主力资金的大肆炒作，从而出现飙升走势（这类个股可以称之为龙头股），则极有可能带动同类个股上涨，这就

是龙头股对相关个股短期走势产生的影响。

要点提示

影响股价走势的因素多种多样，但就实战来说，我们的分析线索是：先从技术面上的异动来发现备选股，再进一步通过消息面核实、分析个股。股市中充斥着各种各样的消息，而且，对于消息的获取及判断，我们都落后主力资金，但透过盘面形态，则能弥补这一不足，在买卖个股时，占据先机。

第一章

大道至简：蜡烛图形态奥秘

很多投资者都有复盘的习惯，所谓的复盘，往往就是在 15:00 停盘之后通过浏览一只只个股的 K 线图来发掘波段潜力股。K 线以其直观、立体、鲜明的方式映入我们的眼帘，让我们锁定目标。通过一些常见的 K 线组合形态（如红三兵、黑三鸦、孕线、抱线等），我们发现了异动股，而且，我们知道这些典型的 K 线形态指明了价格的短期走向，于是我们按此操作进入买入或卖出。但是，很多股民依据看涨形态实施买入后，却发现个股调头下跌，依据看跌形态卖出后，发现个股再涨一层。

是这些形态有误呢？还是我们运用 K 线的方法不对呢？其实，这是源于我们在运用 K 线技术的时候不得要领。K 线分析方法并不是像我们想的那么简单，红三兵并不意味着后期一定看涨，黑三鸦也并不预示着后期一定看跌。如果不顾实际情形运用它们，只是按图索骥，那么找到的不是一匹马而是一只青蛙。但是，如果我们真正地掌握了 K 线分析的精髓，那么 K 线对我们的波段交易是有莫大帮助的。本章中，我们就来系统学习一下 K 线的波段交易技术。

形态与位置

K 线起源于 18 世纪中叶日本德川幕府时代（1603—1867 年）的米市交易，当时的日本米市十分兴旺，为了更好地记录米价和表达米价的变化，米商发明了 K 线这种工具。1990 年，美国人史蒂夫·尼森以《日本蜡烛图技术：古老东方投资术的现代指南》一书向西方金融界引进“日本 K 线图”，立即引起轰动，史蒂夫·尼森因此被西方金融界誉为“K 线之父”，因为英文 candle（蜡烛）前面的发“k”的音，故称为 K 线图。K 线具有东方人所擅长的形象思维特点，没有西方用演绎法得出的技术指标那样定量，因此运用上还是主观意识占上风。

在波段交易中，K 线有着极为重要的作用，透过单根 K 线形态、几根 K 线的组合或者是 K 线的整体运行模式，我们可以很好地把握个股短期波动方向甚至能及时的把握住一波强势的突破行情，这也是波段高手偏爱于 K 线的原因所在。本节中，我们先来讲解原理性的知识，这可以为随后学习各节中的具体实战形态做好理论铺垫。

形态与位置是核心

当某 K 线形态可以较为准确地预示价格走向时，它就是一种典型的看涨（或看跌）形态，我们在学习波段 K 线技术时，其实就是要多掌握这些典型的看涨

（或看跌）形态，从而将其应用于实战中。但是，识别形态和理解含义，这只是波段 K 线技术的一个方面，为了提高成功率，我们还必须关注这一形态所出现的位置区。

一般来说，只有当典型的看涨形态出现在深幅回调后的低点或是出现在盘整后的突破点时，它才是更为准确的看涨信号；反之，当其出现了一波反弹后的高点或是快速飙升后的高点时，我们不宜依此看涨形态进行买股操作。同理，只有当典型的看跌形态出现在快速上涨后的高点，或是出现在盘整后的向下破位点时，它才是更为准确的看跌信号；反之，当其出现了一波回调后的低点或是快速下探后的低点时，我们不宜依此看跌形态进行卖股操作。

识别形态特征、关注这一形态所出现在位置区，这两点是波段 K 线分析的精髓所在，也是我们在实盘操作中应实时牢记的要点。

单根 K 线解读方法

图 2-1 为单根 K 线构成示意图，从单根 K 线来看，我们通过它来预示个股的短期走势时，主要是关注它的实体长度及影线长度。实体体现了多空双方的交锋结果，影线则体现了多空双方的交锋过程。

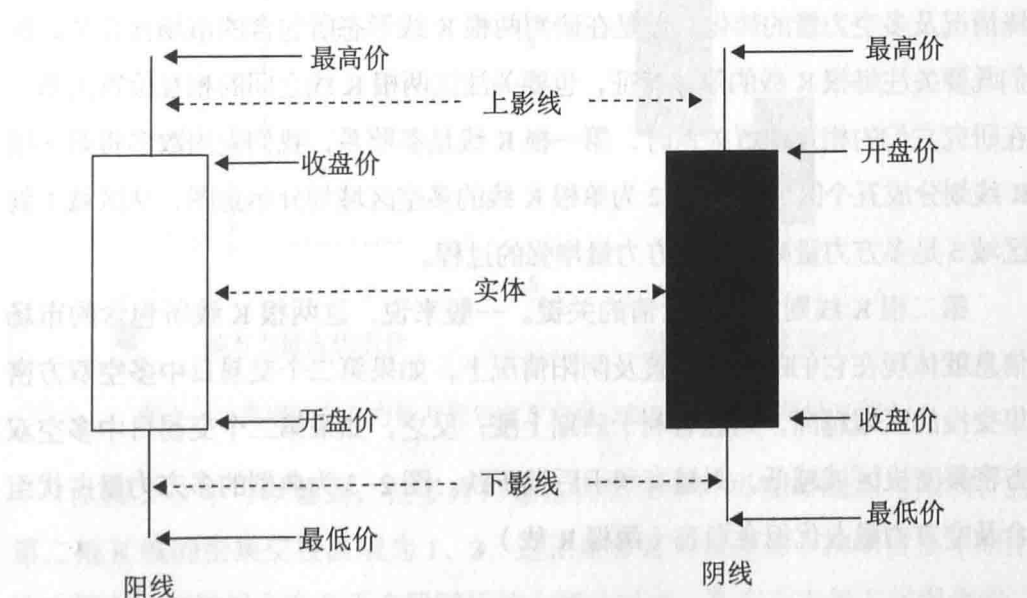


图 2-1 单根 K 线构成示意图

实体，是开盘价与收盘价之间的矩形实体，它的长短表明多方或空方在当日盘中取得的战果。阳线实体越长，说明在当日收盘时，多方的战果越显著；阴线实体越长，则说明在当日收盘时，空方的战果越显著。

影线，包括上影线与下影线，反映了多空双方的盘中交锋情况。上影线的出现，说明多方曾于盘中发起过攻击，但受到了空方的打压；下影线的出现，说明空方曾于盘中发起过攻击，但遇到了多方的有力承接。当上影线或下影线出现后，我们要结合个股当前所处的位置区来分析它究竟是具有上涨含义，还是具有下跌含义？一般来说，当长长的上影线出现在高点时，是多方上攻受阻、空方抛压显著增强的信号，有看跌含义；当长长的下影线出现在低点时，是空方打压受阻、多方承接显著增强的信号，有看涨含义。

两根及多根 K 线解读方法

在 K 线组合中，两根 K 线的组合情况非常多。但是我们并没有必要去记住每一种组合的含义，我们所要了解的是方法，是解读两根 K 线组合形态含义的方法。

对于单根 K 线来说，我们可以从它的实体与影线长度来了解多空双方的交锋情况及多空力量的转化。但是在研判两根 K 线形态所包含的市场含义时，我们既要关注每根 K 线的形体特征，也要关注这两根 K 线之间的相互位置关系。在研究它们的相互位置关系时，第一根 K 线是参照系，我们先用数字将第一根 K 线划分成五个区域，图 2-2 为单根 K 线的多空区域划分示意图，从区域 1 到区域 5 是多方力量减弱、空方力量增强的过程。

第二根 K 线则是判断行情的关键。一般来说，这两根 K 线所包含的市场信息就体现在它们的相对位置及阴阳情况上，如果第二个交易日中多空双方密集交投的区域越高，则越有利于后期上涨；反之，如果第二个交易日中多空双方密集交投区域越低，则越有利于后期下跌。图 2-3 为典型的多方力量占优组合及空方力量占优组合形态（两根 K 线）。

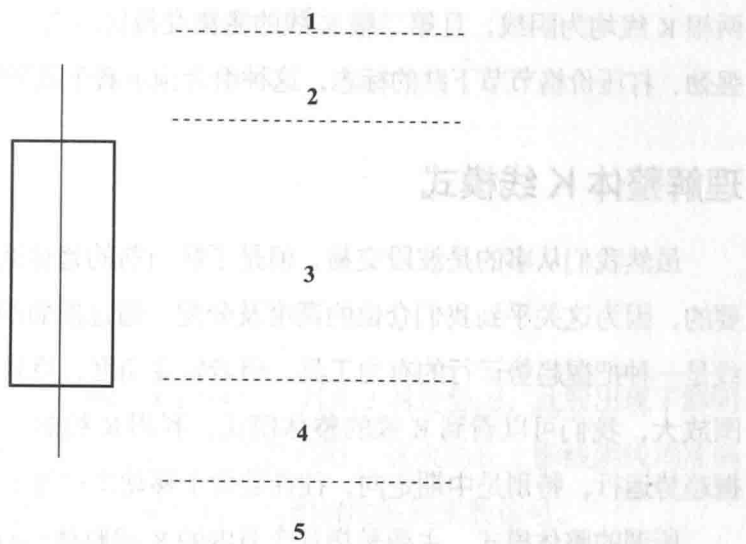


图 2-2 单根 K 线的多空区域划分示意图

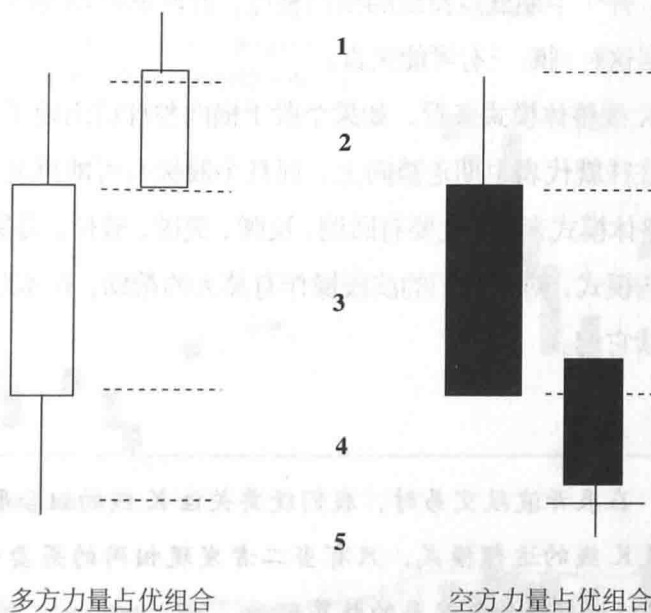


图 2-3 典型的多方力量占优与空方力量占优组合形态（两根 K 线）

从图 2-3 中可以看到，在多方力量占优组合中，两根 K 线均为阳线，且第二根 K 线的密集交投区域为 1、2，这正是多方力量强劲、推动价格不断上涨的标志，这种组合有利于个股随后的上涨；反之，在空方力量占优组合中，

两根 K 线均为阴线，且第二根 K 线的密集交投区域为 4、5，这正是空方力量强劲、打压价格节节下跌的标志，这种组合预示着个股随后的下跌。

理解整体 K 线模式

虽然我们从事的是波段交易，但是了解当前的趋势运行情况还是十分有必要的，因为这关乎到我们仓位的调度及分配。通过前面的学习可知，移动平均线是一种把握趋势运行的有力工具，但若转变角度，将其 K 线图显示的时间范围放大，我们可以看到 K 线的整体模式，利用 K 线的三环整体运行模式来把握趋势运行，特别是中期走向，往往要优于移动均线等工具。

所谓的整体模式，主要是指几个月内的 K 线整体运行情况，并不是指代真正意义上的趋势运行情况。例如，当个股在上升途中出现了较长时间的盘整，随后深幅下跌，并于中期低点持续的横向整理，此时从移动均线角度来看，升势难以持续，但这种判断很有可能失真。

但如果从 K 线整体模式来看，如果个股于横向整理后出现了明显增加的突破迹象，则这往往就代表中期走势向上，而且个股极有可能再度步入到升势之中。就 K 线的整体模式来说，主要有回调、反弹、突破、破位、震荡等几种模式，正确地识别这些模式，对于我们的波段操作有莫大的帮助，在本章的最后部分，我们将详细解读它们。

要点提示

在展开波段交易时，我们既要关注 K 线的组合形态，也要兼顾 K 线的运行模式，只有当二者发现相同的买卖信号时，才能更好地提高一笔交易的胜算。

K 线波段图谱

1. 长影线

辨识图谱

图 2-4 为友谊股份（600827）2014 年 1 月至 3 月走势图，此股出现了鲜明的长上影阴线形态，它出现在上升途中创新高时，这次的长上影线阴线均准确地预示了短期内将有大幅下跌走势出现，是明确的波段卖股信号。

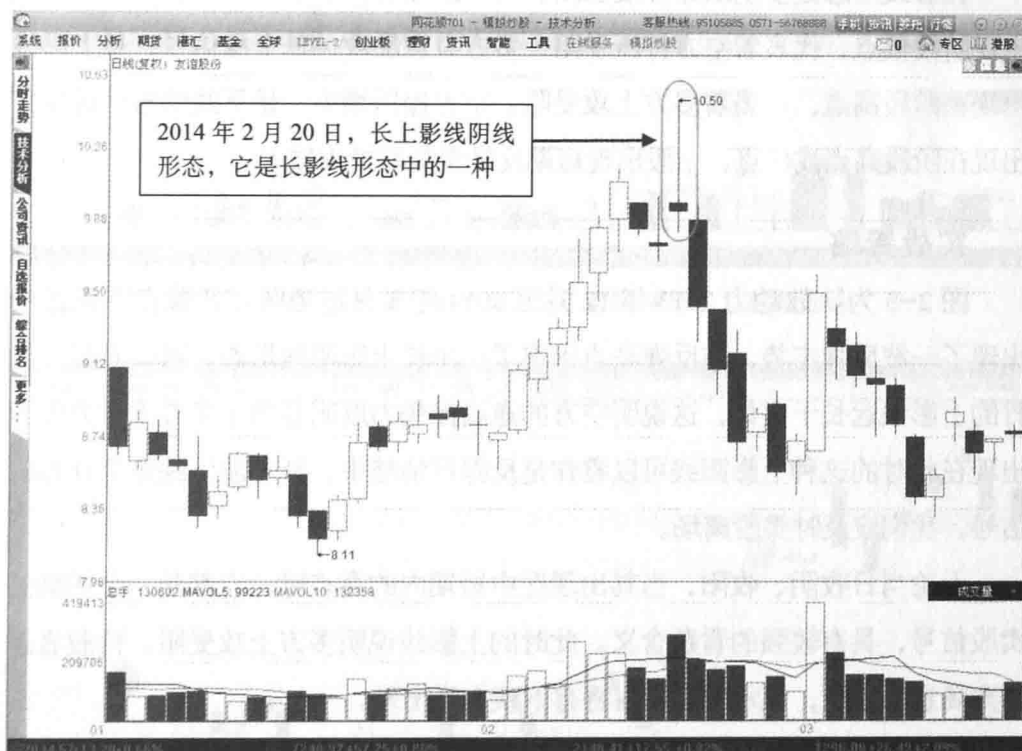


图 2-4 友谊股份 2014 年 1 月至 3 月走势图

形态描述

长影线形态主要包括三种：长上影线、长下影线、上下影线较长但实体较短的螺旋桨形态。一般来说，长上影线（无论当日收阴还是收阳）出现在局部

高点时，它的市场含义更突出，是波段卖股信号；长下影线且当日收阳的形态出现在局部低点时，它的市场含义更突出，是波段买股信号；螺旋桨形态既可以是买股信号，也可以是卖股信号，要结合价格局部走势来把握。

(1) 长上影线：长上影线形态是一种上影线明显长于实体的单根 K 线形态。

(2) 长下影线：长下影线形态是一种下影线明显长于实体的单根 K 线形态。

(3) 螺旋桨：螺旋桨形态是上下影线均较长但实体较短的单根 K 线形态。

图谱解密

长影线形态是多空双方分歧加剧、交锋激烈的标志。一般来说，长下影线出现阶段低点，代表着空方打压受阻、多方有意反攻，是上涨信号；长上影线出现在阶段高点，代表着多方上攻受阻、空方抛压增强，是下跌信号；螺旋桨出现在阶段高点或低点，个股出现短期反转走势的概率较大。

实战策略

图 2-5 为陕鼓动力 2013 年 12 月至 2014 年 3 月走势图。此股在下跌途中出现了一波反弹走势，在反弹高点出现了一个长上影阳线形态，可以看到，当日的上影线远长于实体，这说明空方的逢高抛售力度明显强于多方上攻力度。出现在此时的这种上影阳线可以看作是反弹行情结束，新一波下跌走势开始的信号，我们应及时卖股离场。

无论当日收阴、收阳，当其出现在中短期内的高点时，它都是一个明确的卖股信号，具有较强的看跌含义。此时的上影线说明多方上攻受阻、持股者逢高离场意愿强烈，预示着短期内将有下跌走势出现。

图 2-6 为利德曼 2013 年 5 月至 8 月走势图，此股在震荡区低点出现了长下的影线形态，这是震荡回调走势结束，新一波反弹行情展开的信号，我们可以借此形态实施波段买股操作。

当日收阳的长下影线形态出现在局部低点时具有较强的预示性。此时，这一形态说明空方打压无力，多方的盘中反攻力度较大，是波段上涨走势有望展

开的标志。

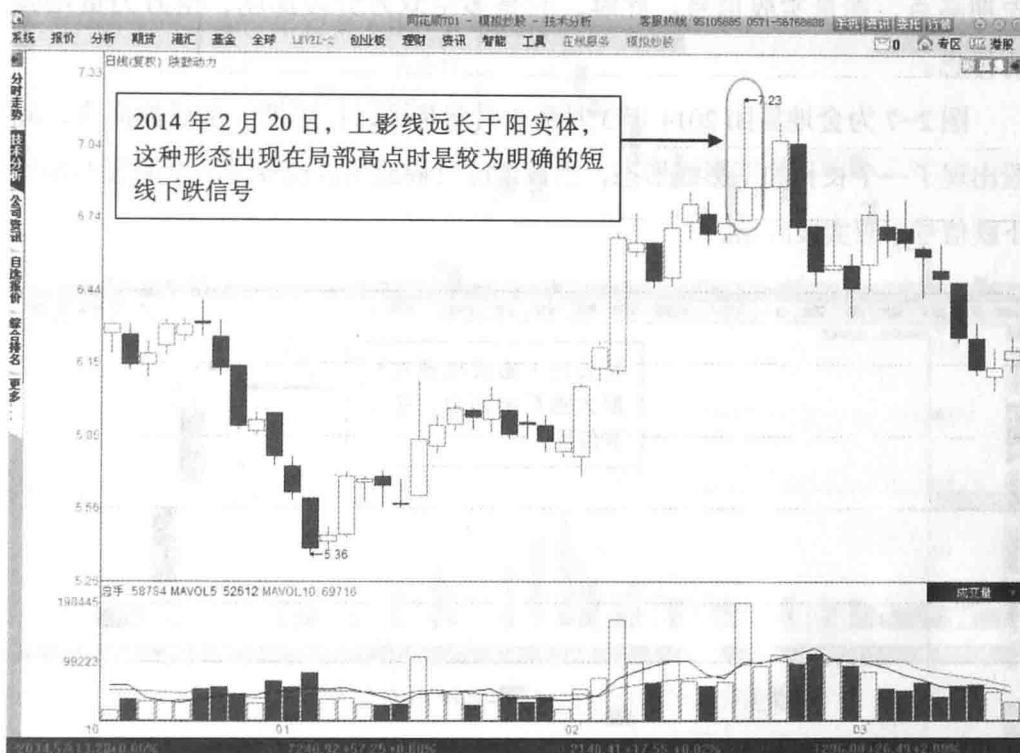


图 2-5 陕鼓动力 2013 年 12 月至 2014 年 3 月走势图

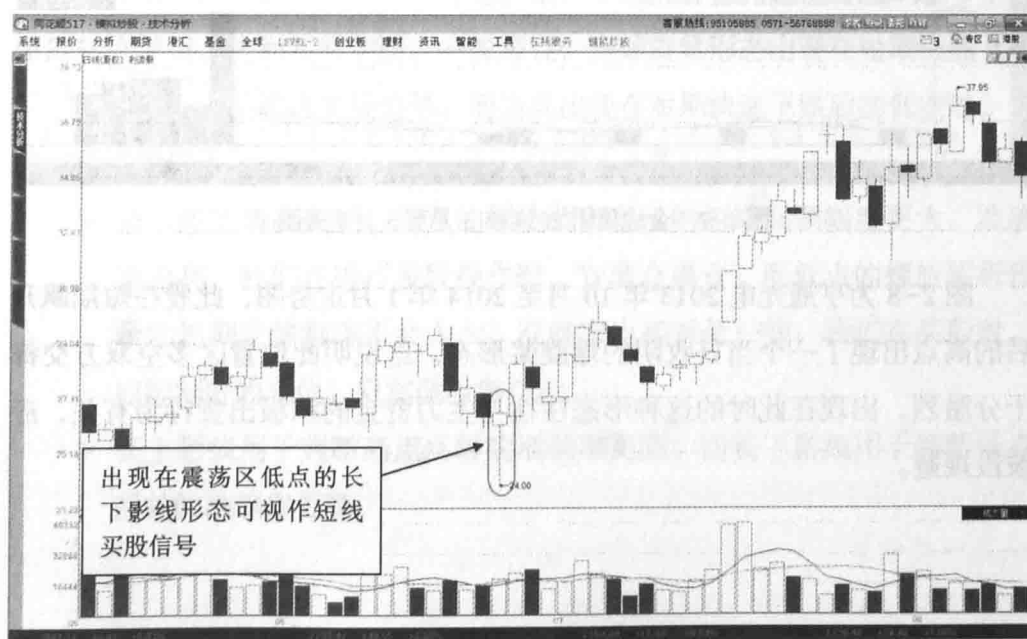


图 2-6 利德曼 2013 年 5 月至 8 月走势图

长下影线形态出现在阶段低点可视作买股信号，但若出现在明显的中短期高点，则是卖股信号。此时，它是多空双方分歧加剧，空方力量增强的标志。

图 2-7 为金地集团 2014 年 3 月至 5 月走势图，在短期大涨后的高点，此股出现了一个长长的下影线形态，当日量能巨幅放出，这就是一个明显的短线下跌信号，应卖股离场。

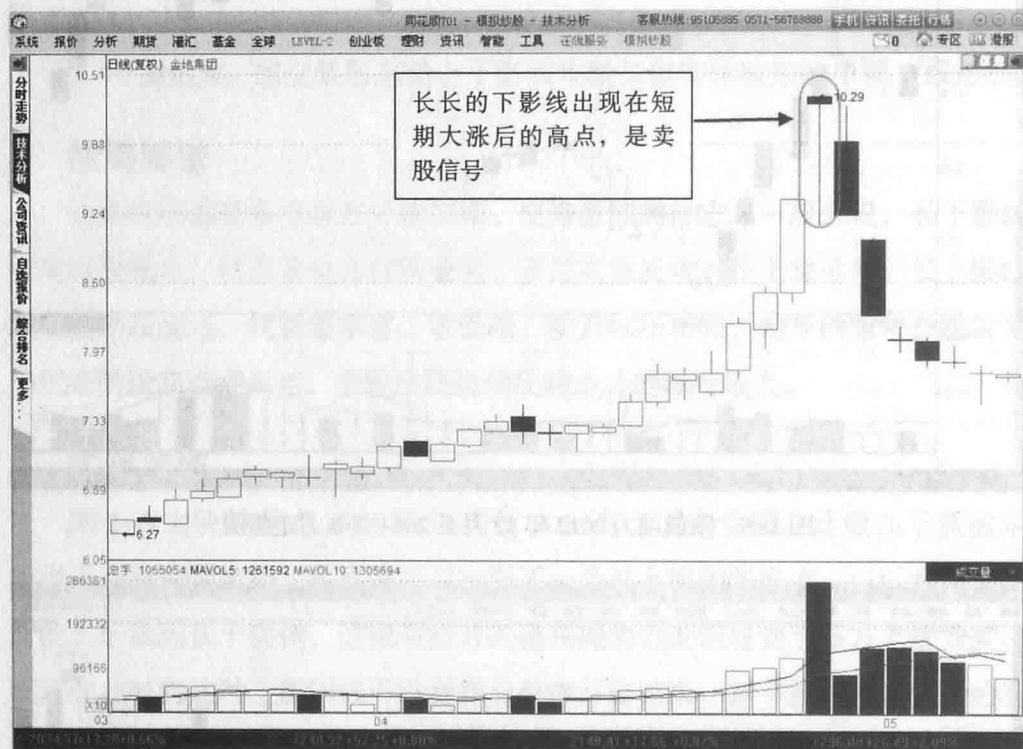


图 2-7 金地集团 2014 年 3 月至 5 月走势图

图 2-8 为亨通光电 2013 年 10 月至 2014 年 1 月走势图，此股在短期飙升后的高点出现了一个当日收阴的螺旋桨形态，这说明此位置区多空双方交锋十分激烈，出现在此时的这种形态往往与主力资金的积极出货行为有关，应波段规避。

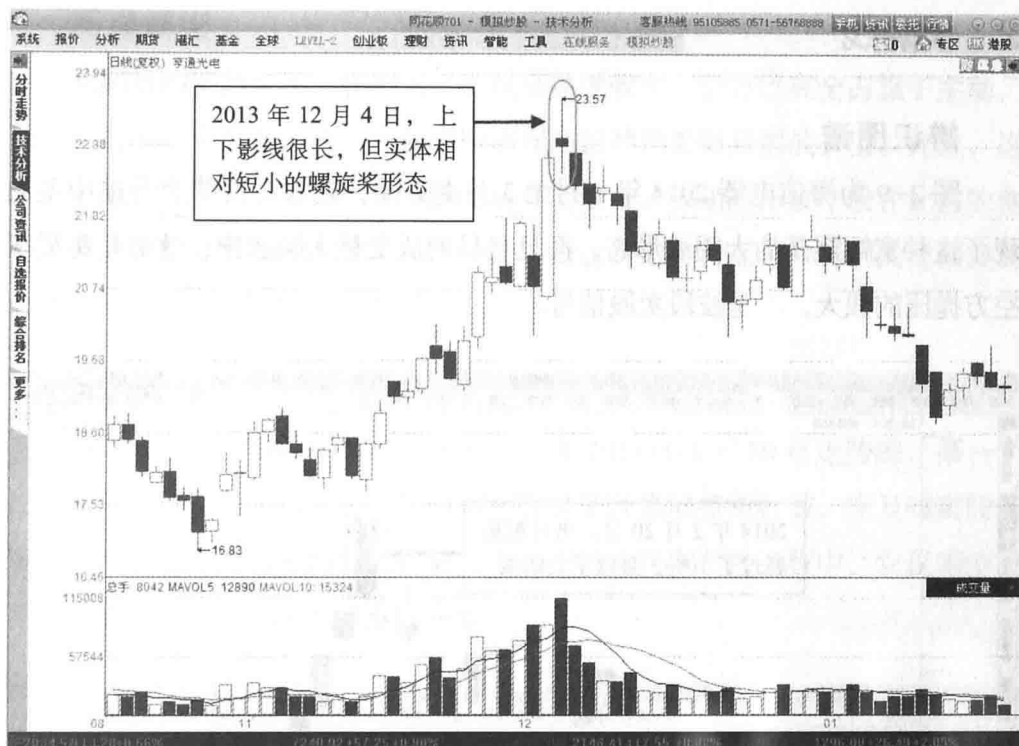


图 2-8 亨通光电 2013 年 10 月至 2014 年 1 月走势图

螺旋桨形态是上下影线均较长，但实体很短的单根 K 线。这一形态是多空双方交锋极为激烈且胜负难分的标志。结合个股的走势，我们可以明确多空力量的转变情况，进而买股卖股。一般来说，当螺旋桨形态出现在短期快速上涨后的高点时，它是波段卖股信号；而当其出现在短期快速下跌后的低点时，它是波段买股信号。

- 就一般的情况来说，高点的螺旋桨所预示的短期回调幅度更大、准确率更高，我们在进行波段操作时，宜清仓离仓；而低点的螺旋桨所预示的短期反弹幅度不会太大、准确率也相对低一些，我们在买股时，应控制好的仓位，只宜适当参与。
- 长上影线用于判断高点反转的准确率更高，而长下影线用于判断低点反转的准确率更高。

2. 长阴线

辨识图谱

图 2-9 为海信电器 2014 年 1 月至 3 月走势图，此股在持续上升途中就出现了这种宽幅震荡的大阴线形态，而且当日的成交量大幅放出，这更是彰显了空方抛压的强大，不是波段卖股信号。

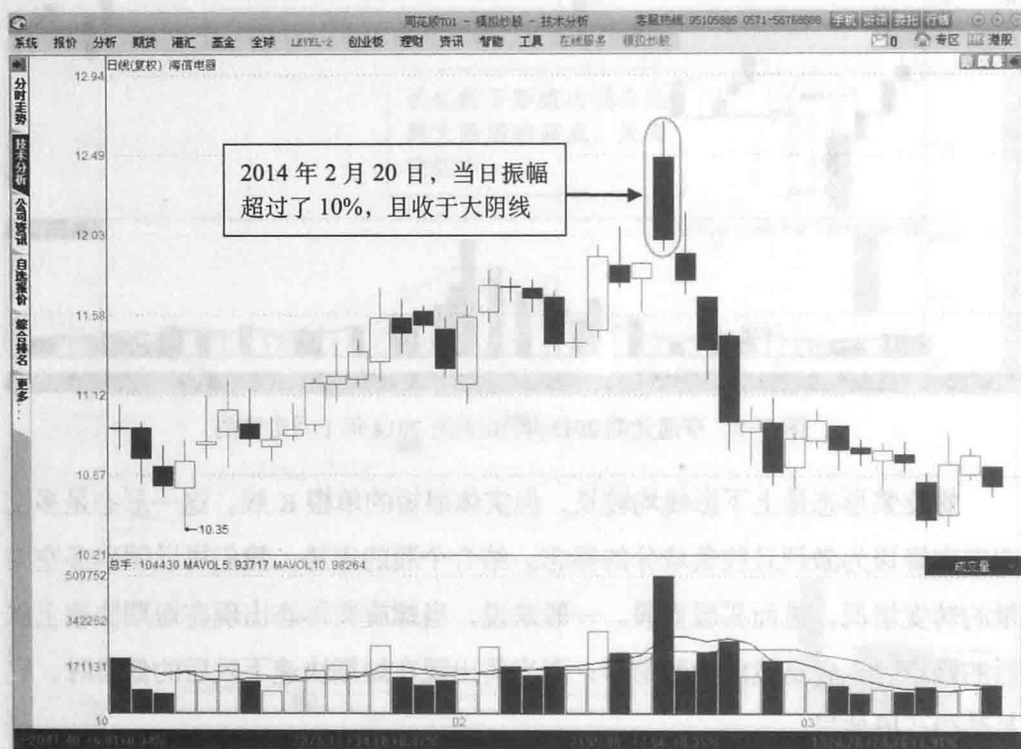


图 2-9 海信电器 2014 年 1 月至 3 月走势图

形态描述

长阴线，是实体较长、上下影线相对较短的单根 K 线形态，可以是高开低走的大阴线，也可以是平开低走的大阴线。所谓的实体较长，从绝对数值来看，个股当日的振幅应至少在 10%，且收盘时的实体长度明显大于影线；从相对数值来看，当日的阴线实体要明显长于近一段时间内收于阴线形态的其他交易日。

图谱解密

长阴线的实体较长，说明当日的震荡幅度较大，空方已完全占据了主动，但在实盘中，个股在持续上升途中所出现的这种形态更具实战价值。此时，这种形态是中期反转、短期急势下跌将展开的信号。如果股市或个股在此前的整个上升途中都难见实体如此之长的阴线，则这种形态特征分外鲜明的宽幅震荡大阴线所具有的中短期杀伤力更大。

实战策略

图 2-10 为上汽集团 2013 年 9 月 3 日至 2014 年 1 月 20 日走势图，第一个长阴线是行情反转的信号，说明原有的震荡攀升格局将被打破，应及时卖股离场，避免出现由盈转亏的局面；第二个长阴线出现在下跌过程中，它说明空方仍占据明显主动，此时不可波段抄底。

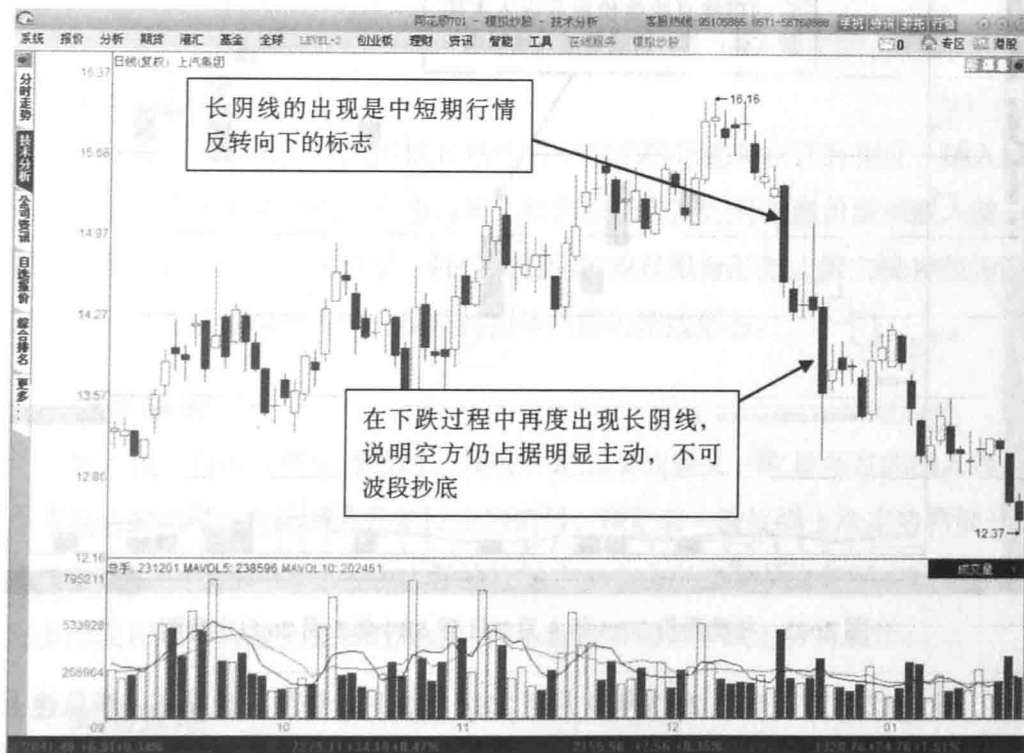


图 2-10 上汽集团 2013 年 9 月 3 日至 2014 年 1 月 20 日走势图

► 长阴线形态之后，个股可能会有一个短暂的横向窄幅整理走势，但这

常常只是空方力量再度释放前的一个过渡平台，若波段抄底买入，则风险巨大。

3. 插入线与乌云盖顶

辨识图谱

图 2-11 为松德股份 2014 年 4 月 2 日至 2014 年 5 月 26 日走势图，此股在震荡区低点出现了前阴后阳的双日组合，这是插入线组合形态，是波段低点的买股信号。

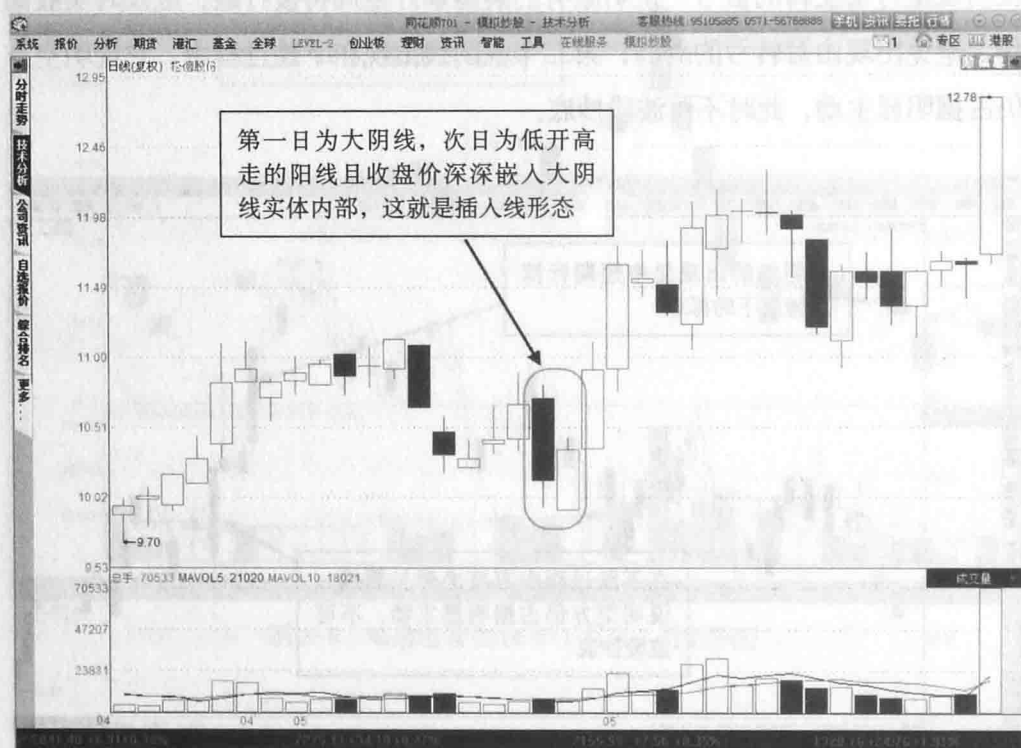


图 2-11 松德股份 2014 年 4 月 2 日至 2014 年 5 月 26 日走势图

图 2-12 为方正电机 2013 年 9 月至 2014 年 3 月走势图，此股在一波急速上涨后的高点出现了前阳后阴的双日组合，这是乌云盖顶形态，是波段高点的卖股信号。

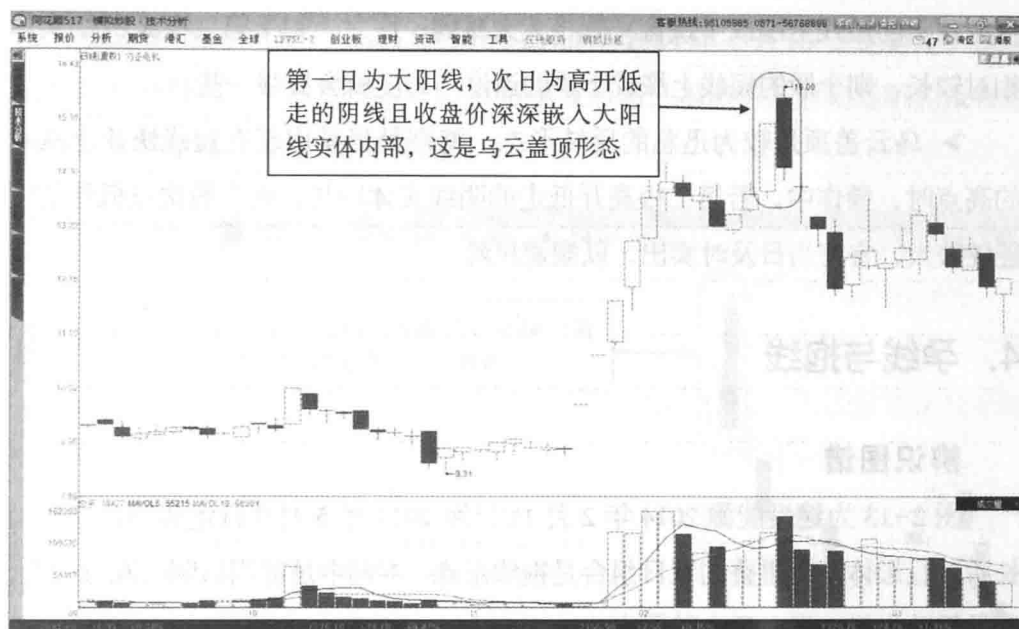


图 2-12 方正电机 2013 年 9 月至 2014 年 3 月走势图

形态描述

插入线与乌云盖顶均为两根 K 线组合，它们的形态特征正好相反，插入线是一种前阴后阳的双日组合形态，第二根阳线低开高走且收盘价深深嵌入前一根阴线实体内部。乌云盖顶是一种前阳后阴的双日组合形态，第二根 K 线为高开低走且收盘价深深嵌入前一根阳线实体内部的阴线形态。

图谱解密

插入线组合出现在低点位时，具有一定的实战意义。它是多方的插入线，是波段买股信号，它是多方开始反攻的信号，预示着一波反弹上涨走势将展开。乌云盖顶这种组合形态是多空力量快速转变，空方抛盘开始大量涌出的标志，它多出现在短期快速上涨后的高点，预示着急势回调下跌走势将展开。

实战策略

对于插入线与乌云盖顶，我们应关注每种组合中的第二根 K 线情况，第二根 K 线代表着新生力量的进攻力度。如果第二根 K 线的实体较短，则这种组

合所预示的短线上涨或下跌含义就将大大减弱；反之，如果第二根 K 线的实体相对较长，则个股的短线上涨或下跌的速度与力度就会更强一些。

► 乌云盖顶是较为迅急的反转形态，特别是当其出现在短线快速上涨后的高点时，操作中，若第二根高开低走的阴线实体较长，则个股次日低开的可能性较大，宜在当日及时卖出，以规避风险。

4. 孕线与抱线

辨识图谱

图 2-13 为建投能源 2014 年 2 月 11 日至 2014 年 5 月 9 日走势图，这种前长后短且形体上有重叠的双日组合是抱线形态，本例中是前阳后阴的双日组合，它是看跌抱线，常出现在阶段高点。

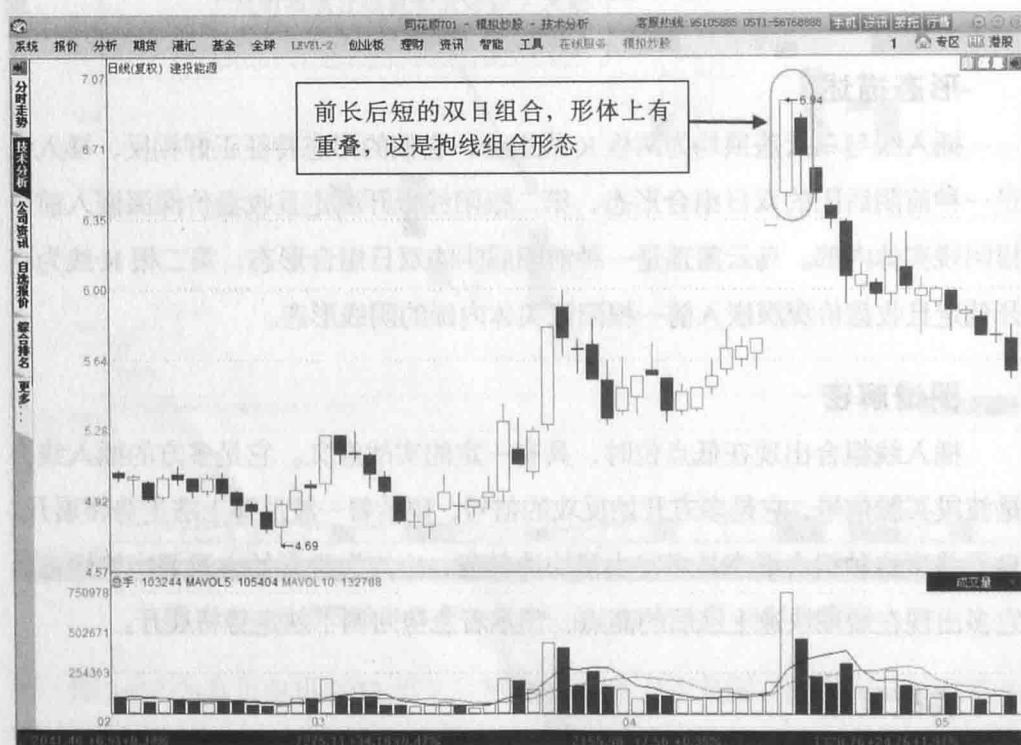


图 2-13 建投能源 2014 年 2 月 11 日至 2014 年 5 月 9 日走势图

图 2-14 为东北制药 2013 年 10 月 29 日至 2014 年 1 月 13 日走势图, 这种前短后长且形体上有重叠的双日组合是孕线形态, 本例中是前阳后阴的双日组合, 它是阴孕线, 常出现在阶段高点。

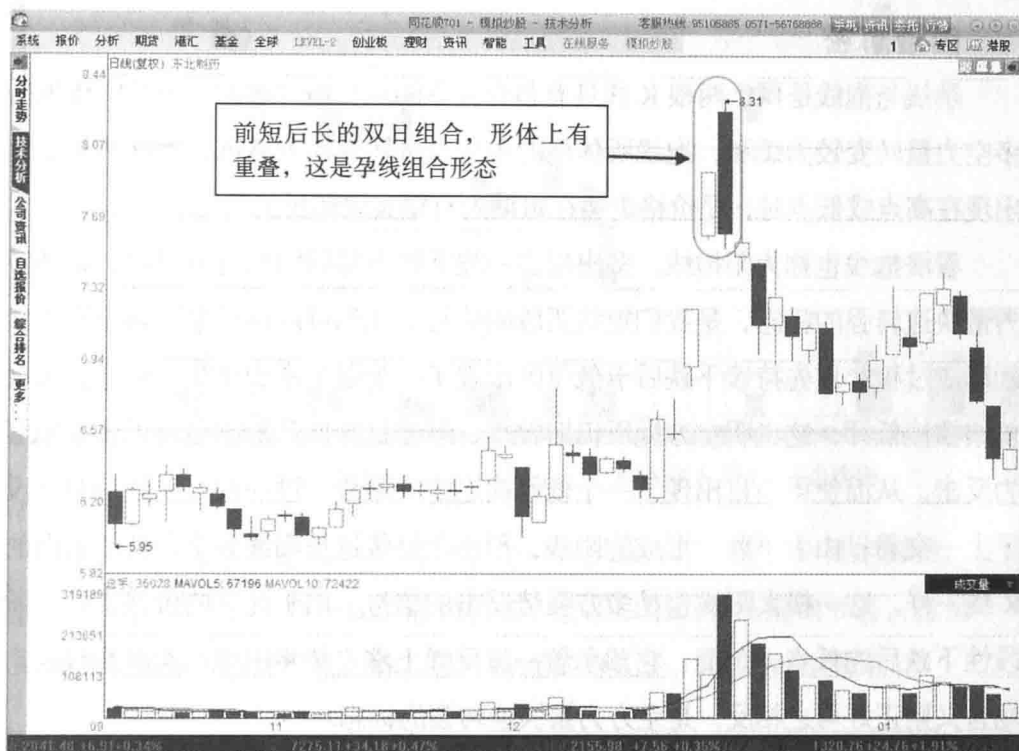


图 2-14 东北制药 2013 年 10 月 29 日至 2014 年 1 月 13 日走势图

形态描述

孕线是一种前长后短的双日组合形态, 后面一根相对短小的 K 线完全孕于前面一根长 K 线之内 (即后面短 K 线的最低价高于前面长 K 线, 短 K 线的最高价则低于前面的长 K 线)。如果为前阳后阴型的孕线, 则称之为阴孕线, 它多出现在局部高点, 预示着波段下跌。如果为前阴后阳型的孕线, 则称之为阳孕线, 它多出现在局部低点, 预示着波段上涨。相对来说, 局部高点的阴孕线市场含义更突出, 预示性更强。

抱线与孕线正好相反, 它是一种前短后长的双日组合形态, 后面一根相对较长的 K 线完全抱住了前面一根相对较短的 K 线 (即前面短 K 线的最低价高

于后面长 K 线，短 K 线的最高价则低于后面的长 K 线）。如果为前阳后阴型的抱线，则称之为看跌抱线，它多出现在局部高点，预示着波段下跌；如果为前阴后阳型的抱线，则称之为看涨抱线，它多出现在局部低点，预示着波段上涨。

图谱解密

孕线与抱线是属于两根 K 线具有包含关系的双日组合形态，孕线所体现的多空力量转变较为缓和，抱线所体现的多空力量转变较为激进，当这两种形态出现在高点或低点时，是价格走势在短期内有望实现转折的信号。

看涨抱线也称为阳抱线，多出现在一波下跌走势后的相对低点位，是多方力量快速转强的标志，是我们短线买股的信号。我们可以这样来理解看涨抱线的形成过程：首先持续下跌后于低位区出现了一个很平常的小阴线形态，次日价格惯性低开，这说明空方抛压仍旧较重，但当日的低开形态引发了多方的强力反击，从而使得当日出现了一个低开高走的大阳线，这一根大阳线一举吞没了上一交易日由于下跌所形成的阴线，形态上好像这根阳线完全包住了前面的 K 线一样。这一根大阳线也是多方强势反击的信号，由于此时的价格正处于阶段性下跌后的低点，因而，它预示着一波反弹上涨走势将出现。看跌抱线的市场含义则正好与之相反，是空方力量快速转强的标志。

阳孕线多出现在一波下跌走势后的低位区，是空方力量阶段性枯竭，多方力量开始转强的信号，预示着一波反弹上涨走势即将出现；阴孕线的市场含义则正好相反，它出现在阶段高点，是空方力量开始转强的信号。

实战策略

图 2-13、2-14 为看跌抱线、阴孕线的实例，下面我们再结合实例来了解一下看涨抱线与阳孕线对波段低点买股的提示。

图 2-15 为新疆浩源 2013 年 3 月 15 日至 2013 年 5 月 31 日走势图，该股在持续下跌后的低点出现了前长后短、前阴后阳的双日组合，这是阳孕线形态，说明空方打压力度趋缓，多方力量在增强，是波段低点买股的信号。

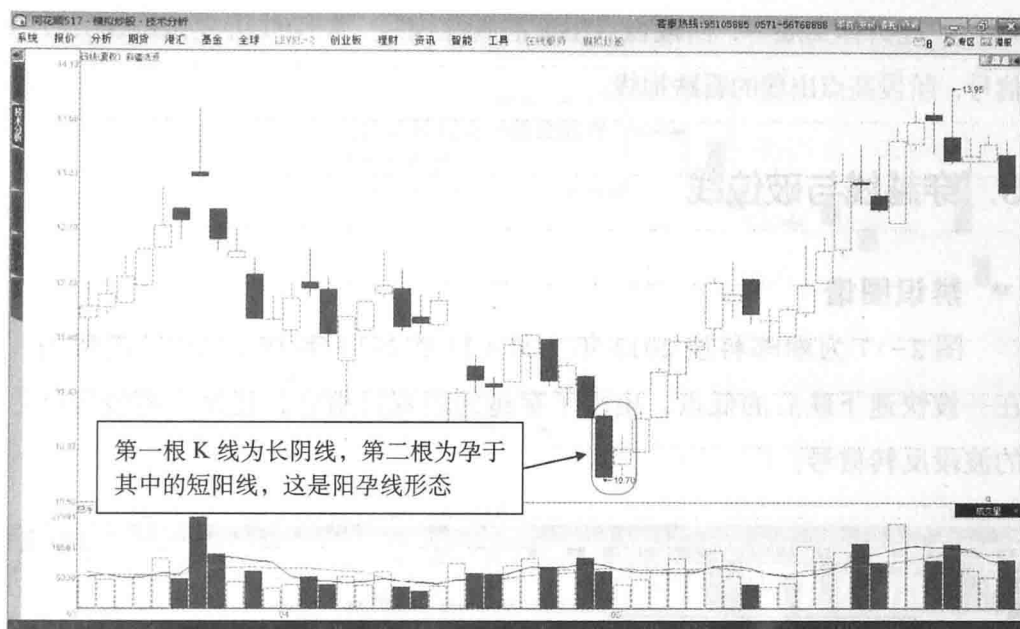


图 2-15 新疆浩源 2013 年 3 月 15 日至 2013 年 5 月 31 日走势图

图 2-16 为空港股份 2013 年 9 月 10 日至 2013 年 11 月 19 日走势图，在快速下跌后的低点，此股出现了前短后长、前阴后阳的看涨抱线形态，这是一种相对迅速的波段反转形态，宜在第一时间买股入场，博取短线利润。

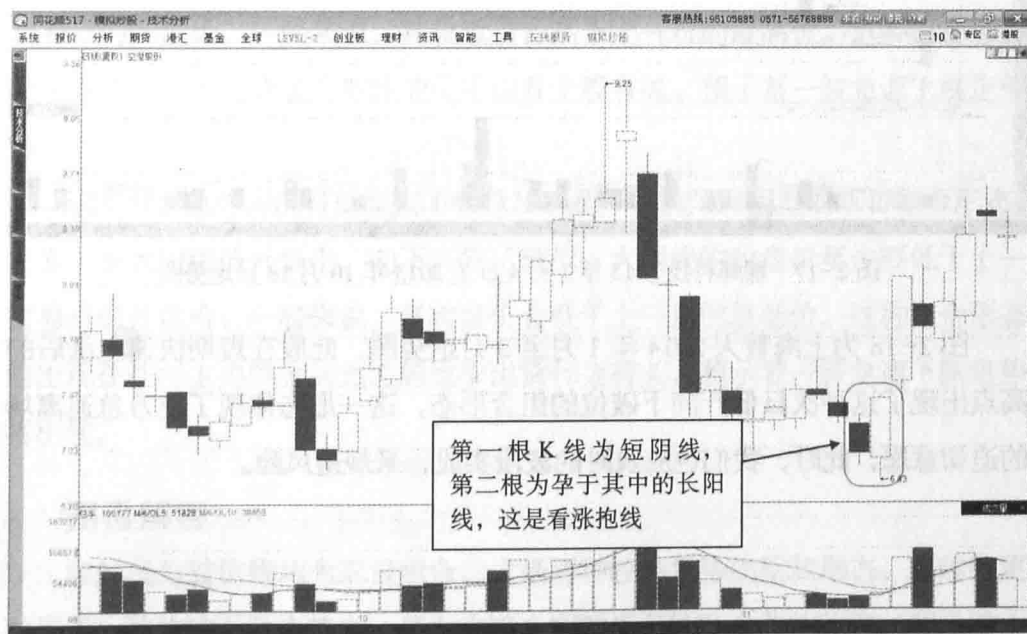


图 2-16 空港股份 2013 年 9 月 10 日至 2013 年 11 月 19 日走势图

➤ 在具体实战中，阶段低点出现的看涨抱线、阳孕线可视作短线买股的信号，阶段高点出现的看跌抱线。

5. 穿越线与破位线

辨识图谱

图 2-17 为湘邮科技 2013 年 7 月 4 日至 2013 年 10 月 18 日走势图，在一波快速下跌后的低点，出现了穿越线的双日组合，这是一种较为迅急的波段反转信号。

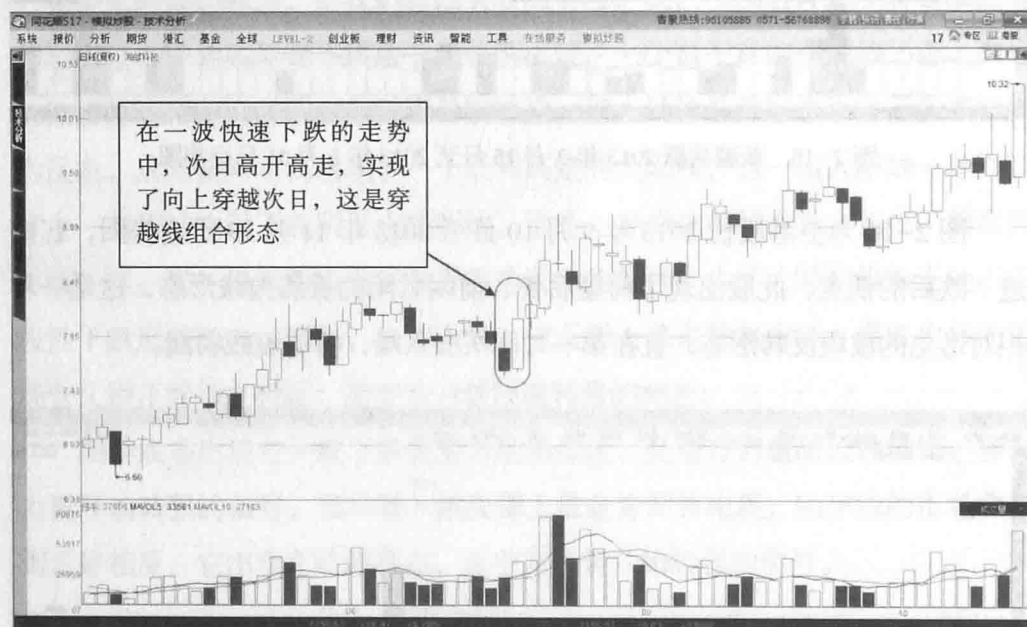


图 2-17 湘邮科技 2013 年 7 月 4 日至 2013 年 10 月 18 日走势图

图 2-18 为上海普天 2014 年 1 月至 3 月走势图，此股在短期快速上涨后的高点出现了这种次日低开向下破位的组合形态，这一形态体现了空方急速离场的迫切意愿，此时，我们也应及时的波段卖股，来规避风险。

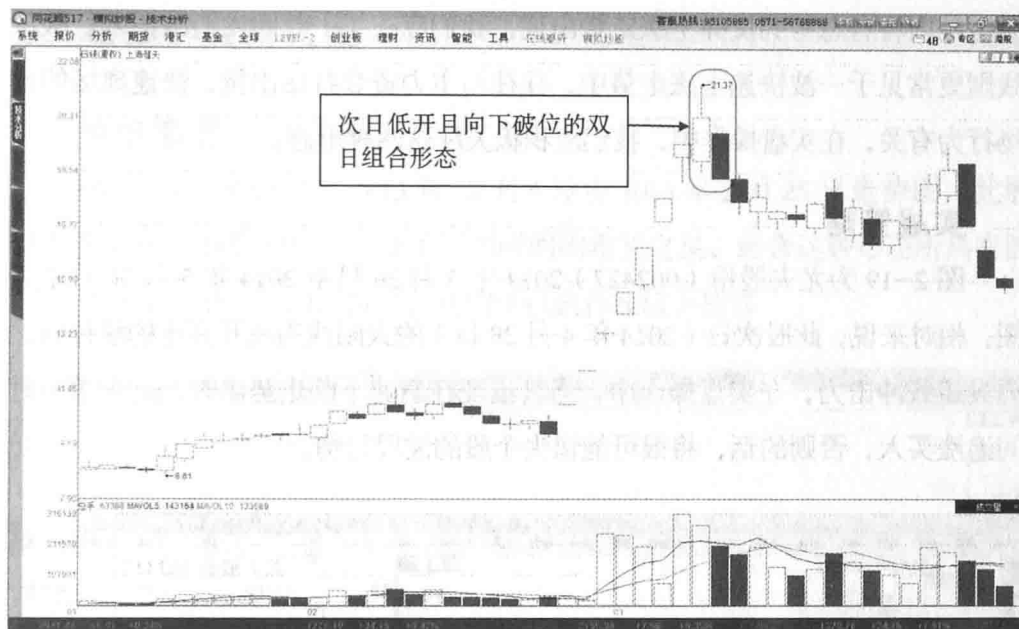


图 2-18 上海普天 2014 年 1 月至 3 月走势图

形态描述

穿越线，也称为次日高开向上穿越线，是一种前阴后阳型的双日组合形态，后面一根大阳线高开高走、向上实现了穿越，大阳线的收盘价至少要高于上一交易日的开盘价，一般来说，其收盘价会高于上一日的最高价。这种组合形态的出现往往与主力资金突然性的反手拉升个股有关，预示着一波急速上涨走势将出现。

破位线，也称为次日低开向下破位线，是一种前阳后阴型的双日组合形态，后面一根大阴线低开低走、向下实现了破位，大阴线的收盘价至少要低于上一交易日的开盘价，一般来说，其收盘价会低于上一日的最低价。这种组合形态的出现往往与主力资金突然性的反手出货行为有关，预示着一波急速下跌走势将出现。

图谱解密

穿越线与破位线均为双日组合，这是两种较为急势的反转形态，穿越线更常见于一波快速下跌走势中，是主力资金突然反手拉升个股的体现，预示着个

股短期内将有急势的反弹上涨走势出现，我们应在第一时间内追涨买入。破位线则更常见于一波快速上涨走势中，往往与主力资金打压出货、快速离场的市场行为有关，在实盘操作中，我们应积极关注这两种形态。

实战策略

图 2-19 为尤夫股份（002427）2014 年 3 月 26 日至 2014 年 5 月 26 日走势图，相对来说，此股次日（2014 年 4 月 28 日）的大阳线为高开高走的涨停板，更具短线冲击力，在实盘操作中，当其出现在急速下跌走势中时，宜在第一时间追涨买入，否则的话，将很可能错失个股的波段行情。



图 2-19 尤夫股份 2014 年 3 月 26 日至 2014 年 5 月 26 日走势图

- 穿越线与破位线都预示着急速反转走势将出现，我们要特别关注第二根 K 线。在穿越线中，如果其为长阳线或涨停板，则应在第一时间（当日盘中）追涨买入；在破位线中，如果其为长阴线或跌停板，则同样也要在第一时间（当日盘中）及时卖出。

6. 希望、黄昏之星

辨识图谱

图 2-20 为陕鼓动力 2013 年 12 月 4 日至 2014 年 2 月 25 日走势图, 该股在短期快速下跌后的低点出现了形态鲜明的希望之星, 结合这种形态所具有的看涨含义及当前所处的位置点, 我们可以进行波段买股操作。

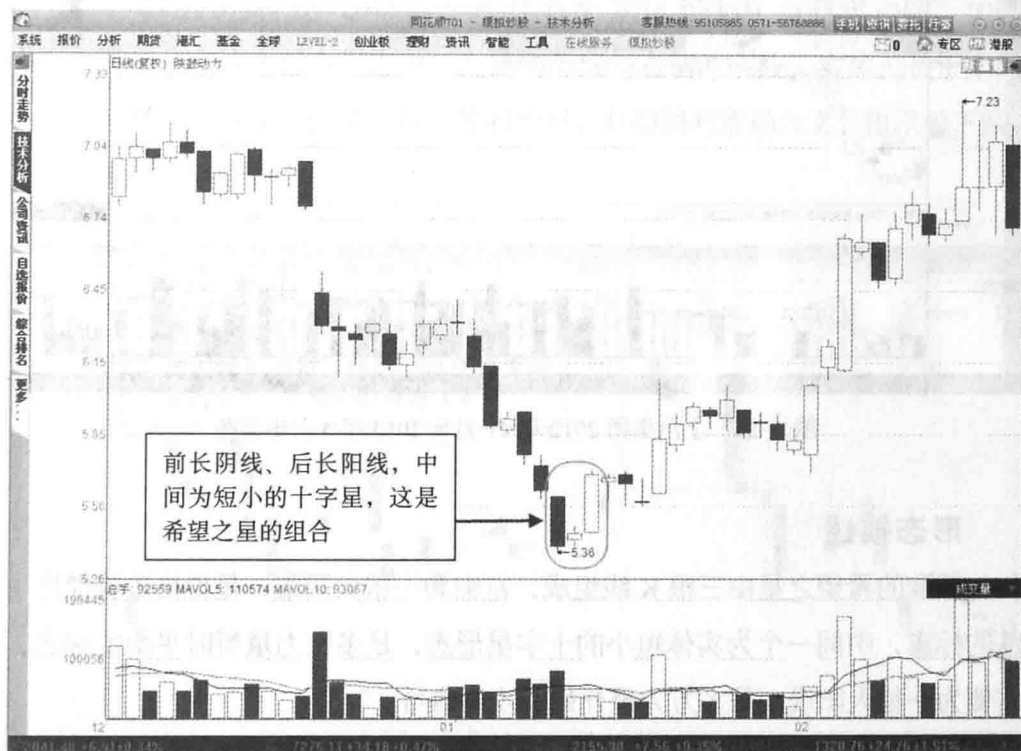


图 2-20 陕鼓动力 2013 年 12 月 4 日至 2014 年 2 月 25 日走势图

图 2-21 为上汽集团 2012 年 11 月至 2013 年 3 月走势图, 该股在短期快速上涨后的高点出现了形态鲜明的黄昏之星, 结合这种形态所具有的看跌含义及当前所处的位置点, 可以进行波段卖股操作。

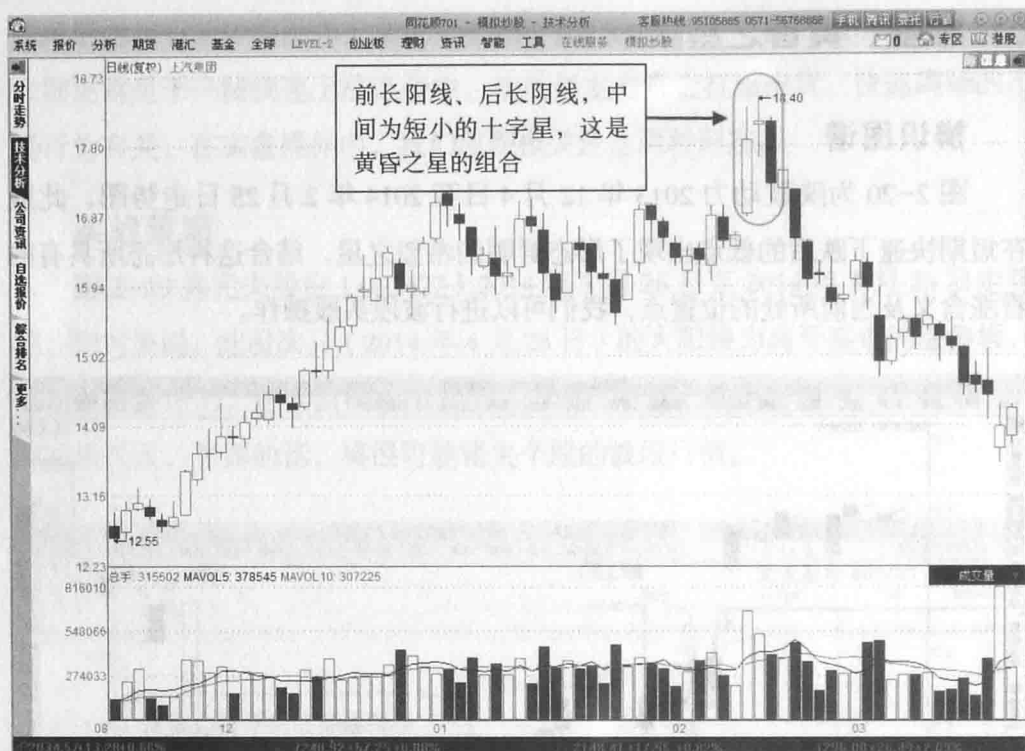


图 2-21 上汽集团 2012 年 11 月至 2013 年 3 月走势图

形态描述

标准的希望之星由三根 K 线组成，左侧为一根大阴线，是价格走势惯性下跌的标志，中间一个为实体短小的十字星形态，是多空力量暂时平衡的标志，右侧为一根大阳线，是多方力量开始反攻的信号。

黄昏之星由三根 K 线组成，左侧为一根大阳线，是价格走势惯性上涨的标志，中间一个为实体短小的十字星形态，是多空力量暂时平衡的标志，右侧为一根大阴线，是空方力量抛盘开始大量涌出的信号。

图谱解密

希望之星与黄昏之星均为三日组合形态，它们是两种常见的组合形态，其准确度较高。希望之星这种组合形态出现在中短期内的明显低点时，往往预示着将有反弹上涨行情出现，可以波段买入。黄昏之星这种组合形态出现在中短期内的明显高点时，往往预示着下跌走势的出现，此时可以波段卖出。

实战策略

希望之星与黄昏之星均为三日组合形态，实盘操作中，我们还要注意它们的形态演变。在多根 K 线的组合中，如果中间的数根 K 线明显短于最左侧及最右侧这两根 K 线，则可以看作是希望之星或黄昏之星的变形，当其出现在典型位置点时（如波段高点或者是波段低点），有着相同的市场含义，都预示着短线的反转。

图 2-22 为长安汽车 2013 年 9 月 27 日至 2014 年 1 月 20 日走势图，如图中标注所示，在这个组合形态中，左侧的阳线与右侧的阴线，实体远长于中间的数根 K 线，这可以看作是黄昏之星的变形，有相同的市场含义，预示着下跌，是波段卖股的信号。

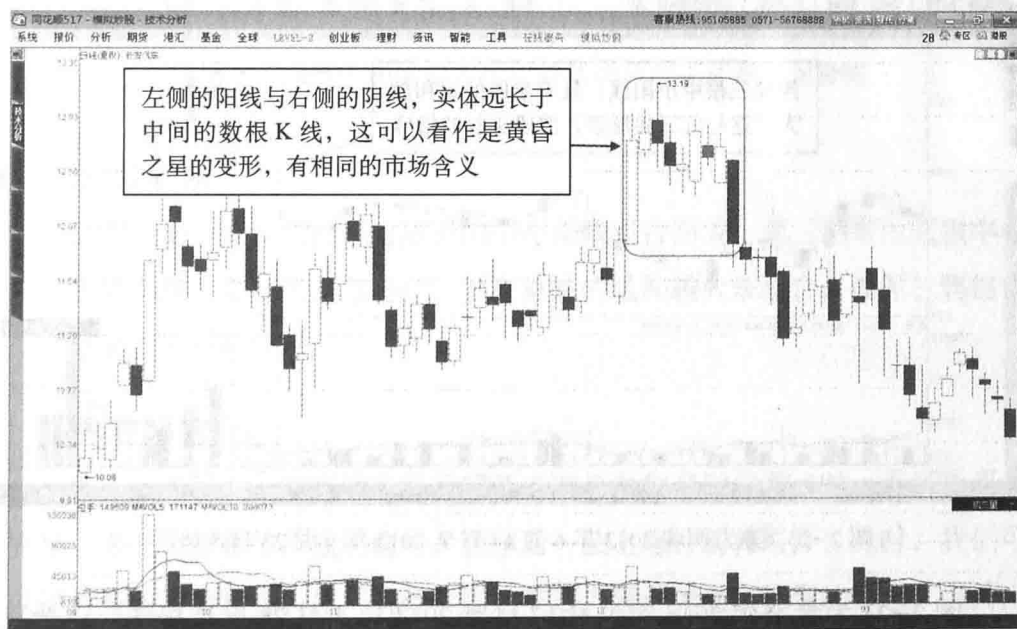


图 2-22 长安汽车 2013 年 9 月 27 日至 2014 年 1 月 20 日走势图

- 黄昏之星与希望之星是两种相对缓和的波段反转信号，但是，当黄昏之星出现后，股价很难再反弹；当希望之星出现后，股价也很难再回落。实盘操作中，当我们辨识出这种组合形态后，结合个股的短期走势，宜及时作出买卖决定。

7. 红三兵与黑三鸦

辨识图谱

图 2-23 为东方明珠 2013 年 6 月 14 日至 2013 年 9 月 23 日走势图, 连续三根中小阳线且有量能放出, 当这种组合形态出现在盘整区突破点或是中短期低点时, 它是预示着波段上涨走势将出现的红三兵形态。

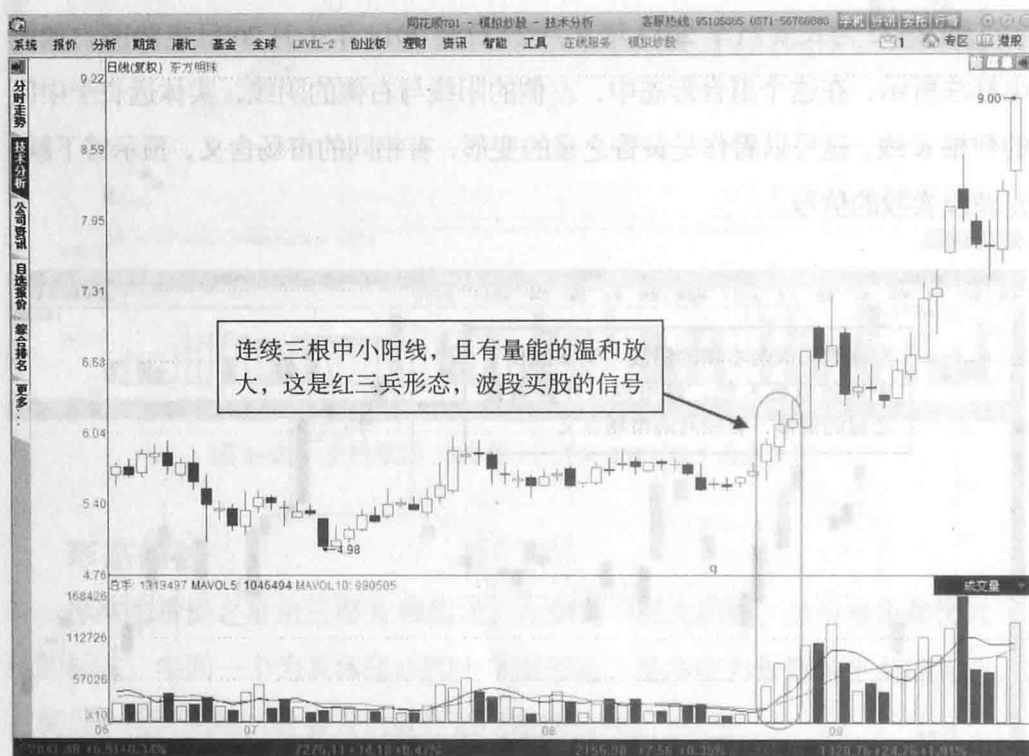


图 2-23 东方明珠 2013 年 6 月 14 日至 2013 年 9 月 23 日走势图

图 2-24 为希努尔 2014 年 1 月 17 日至 2014 年 4 月 28 日走势图, 连续三根中小阴线的组合, 这是黑三鸦组合形态, 当其出现在高点时, 是波段下跌走势将出现的信号。

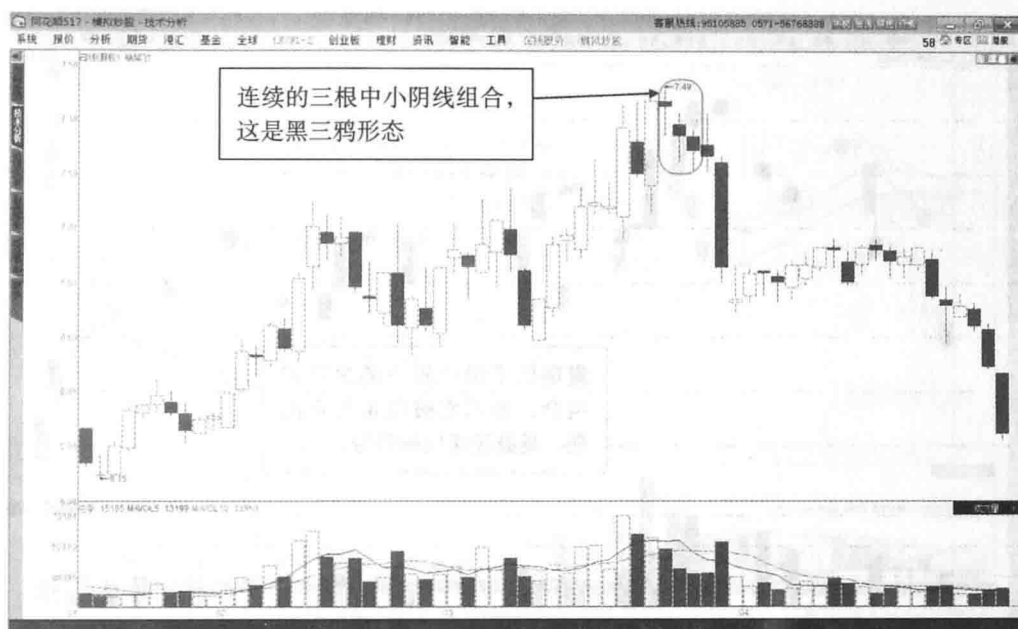


图 2-24 希努尔 2014 年 1 月 17 日至 2014 年 4 月 28 日走势图

形态描述

红三兵组合是由三根相对放量的中小阳线组合而成，黑三鸦则由三根中小阴线组合而成。在红三兵形态中，要有量能的温和放大来配合，而黑三鸦组合无须量能放大来配合。

图谱解密

红三兵出现在一波回调走势后的低点或是盘整突破位置点时，是场外买盘充足、多方力量蓄势待放的信号，预示着一波上涨行情将展开，此时，我们可以进行短线买股操作。黑三鸦组合则是空方力量开始逐步汇聚的标志，当其出现在短线上涨后的高点时，是较为可靠的波段反转信号。

实战策略

黑三鸦组合也常出现在震荡区的下沿位置点，此时，它预示着破位走势将出现，是波段卖股的信号。图 2-25 为远程电缆 2014 年 1 月 20 日至 2014 年 4 月 29 日走势图，如图中标注所示，这个震荡区低点出现的黑三鸦组合就准确地预示着破位行情的出现。

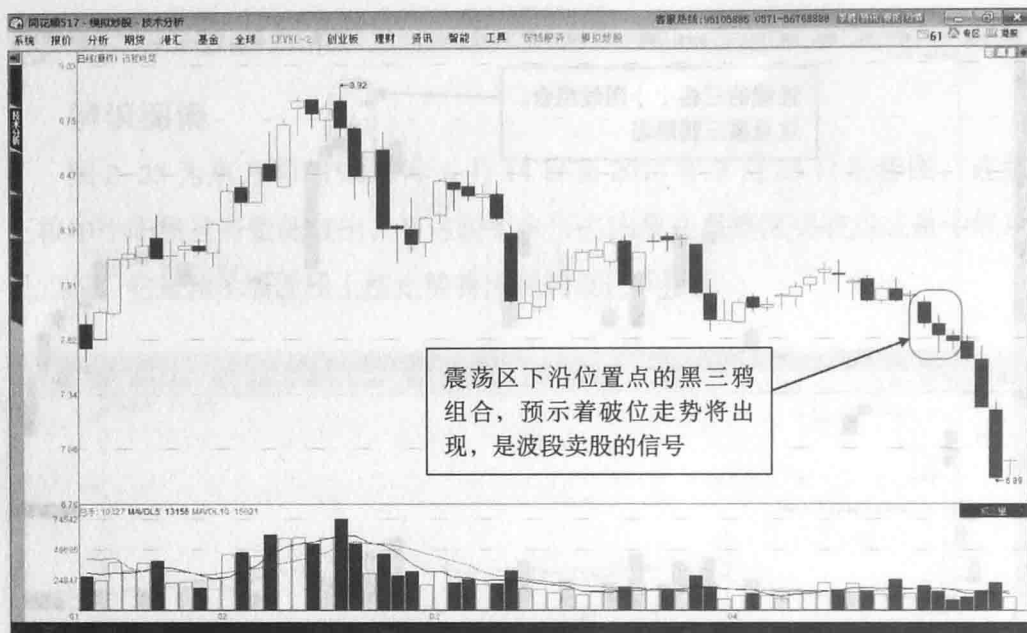


图 2-25 远程电缆 2014 年 1 月 20 日至 2014 年 4 月 29 日走势图

- 值得注意的是：虽然连续三个交易日的中小阳线这种组合十分常见，但并非每个组合都是预示上涨走势出现的信号。在实盘运用中，此组合出现的“位置区”及“温和放”量这两个要素是我们把握它的关键点。

8. 均线与长阳（阴）线结合

辨识图谱

图 2-26 为美盛文化 2013 年 5 月 6 日至 2013 年 9 月 25 日走势图，图中由细到粗的三根均线分别为：MA5、MA10、MA20，在低位区的震荡回升初期，出现了一个出水芙蓉形态，且大阳线当日的量能明显放大，这正是买盘大量入场，有望推动个股出现一波升势的信号。此时，可以积极地波段买股入场。

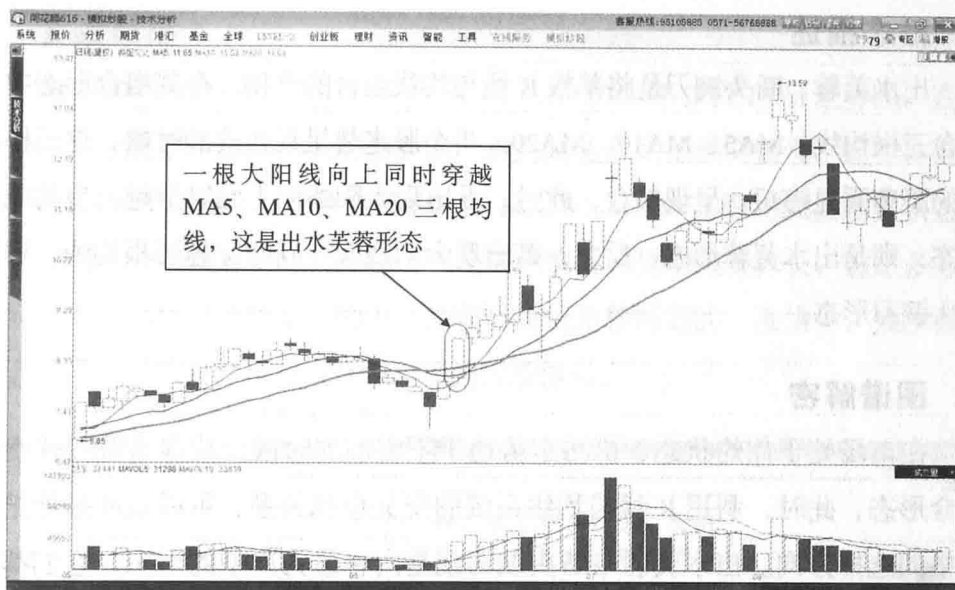


图 2-26 美盛文化 2013 年 5 月 6 日至 2013 年 9 月 25 日走势图

图 2-27 为金亚科技 2014 年 1 月 27 日至 2014 年 4 月 8 日走势图，如图中箭头标注所示，此股在高位区的横向震荡走势中出现了一个断头铡刀形态，一根相对放量大阴线同时向下穿越了 MA5、MA10、MA20 三根均线，这是抛盘大量涌出、短期内急跌走势将展开的明确信号。

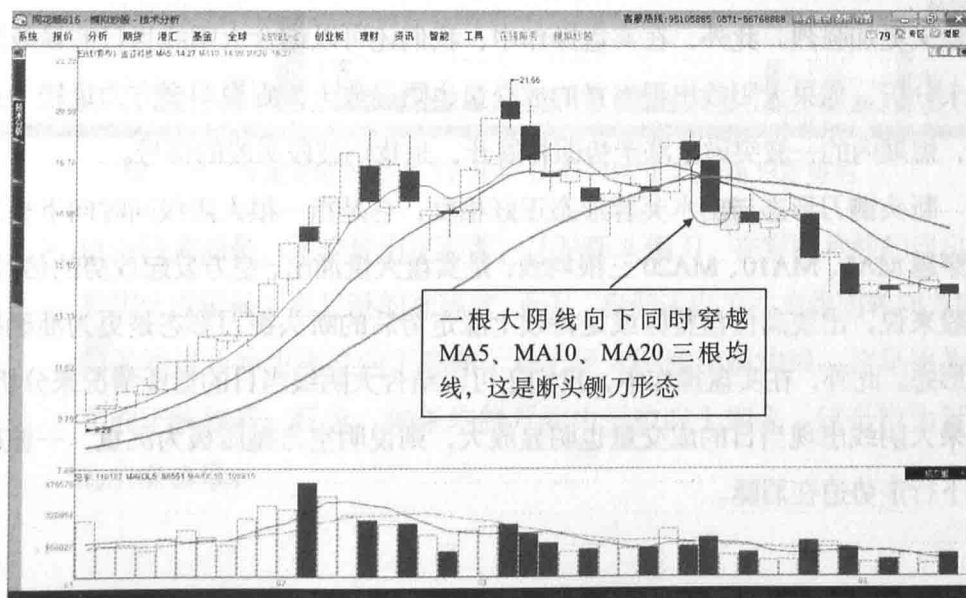


图 2-27 金亚科技 2014 年 1 月 27 日至 2014 年 4 月 8 日走势图

形态描述

出水芙蓉、断头铡刀是将单根 K 线与均线组合的产物。在其组合形态中，包含三根均线：MA5、MA10、MA20。当个股走势呈现焦灼的时候，这三根均线的距离明显缩短、呈现粘合，此时，若出现大阳线向上同时穿越三根均线的形态，则是出水芙蓉形态；反之，若出现大阴线向下同时穿越三根均线，则是断头铡刀形态。

图谱解密

在市场处于焦灼状态、价格走势趋于不明朗的时候，均线系统往往出现粘合形态，此时，利用 K 线与均线系统的交叉穿越关系，可以很准确地把握价格的选择方向。出水芙蓉与断头铡刀就是两种最为典型的形态，它们都是均线与 K 线相结合的产物，一个预示短期内的突破上行，一个预示短期内的破位下跌。

出水芙蓉形态是指一根大阳线向上同时交叉穿越了 MA5、MA10、MA20 三根均线，这是多方力量上攻势头极为强劲的表现。虽然出水芙蓉形态中的大阳线说明多方力量充足，但是在实盘操作中，我们仍需结合价格走势来综合分析。一般来说，出现低位盘整区或是深幅调走势后的出水芙蓉形态所预示的看涨含义更加强烈。此外，在实盘操作中，我们还可以结合大阳线当日的量能情况分析，如果大阳线出现当日的成交量也明显放大，则说明多方力量较为充足，短期内的一波突破上涨走势即将展开，是我们波段买股的信号。

断头铡刀形态与出水芙蓉形态正好相反，它是指一根大阴线同时向下交叉并穿越 MA5、MA10、MA20 三根均线，是卖盘大量涌出、空方发起攻势的信号。一般来说，出现高位盘整区或是持续上涨走势后的断头铡刀形态是更为准确看跌形态。此外，在实盘操作中，我们还可以结合大阴线当日的量能情况分析，如果大阴线出现当日的成交量也明显放大，则说明空方抛压极为沉重，一波破位下行走势迫在眉睫。

实战策略

图 2-28 为天龙光电 2013 年 11 月 14 日至 2014 年 2 月 18 日走势图。在上升途中，个股累计涨幅不大的位置区，价格走势开始呈横向整理。运行方向均不明朗，横向的整理走势也使得 MA5、MA10、MA20 三根均线呈粘合状态。这时出现了大阳线向上同时穿越三根均线的情况，且阳线实体长，这是多方力量充足的标志。这种情形下的出水芙蓉形态就是较可靠的上涨信号，预示着个股选择了上攻方向，是波段行情出现的买股信号。

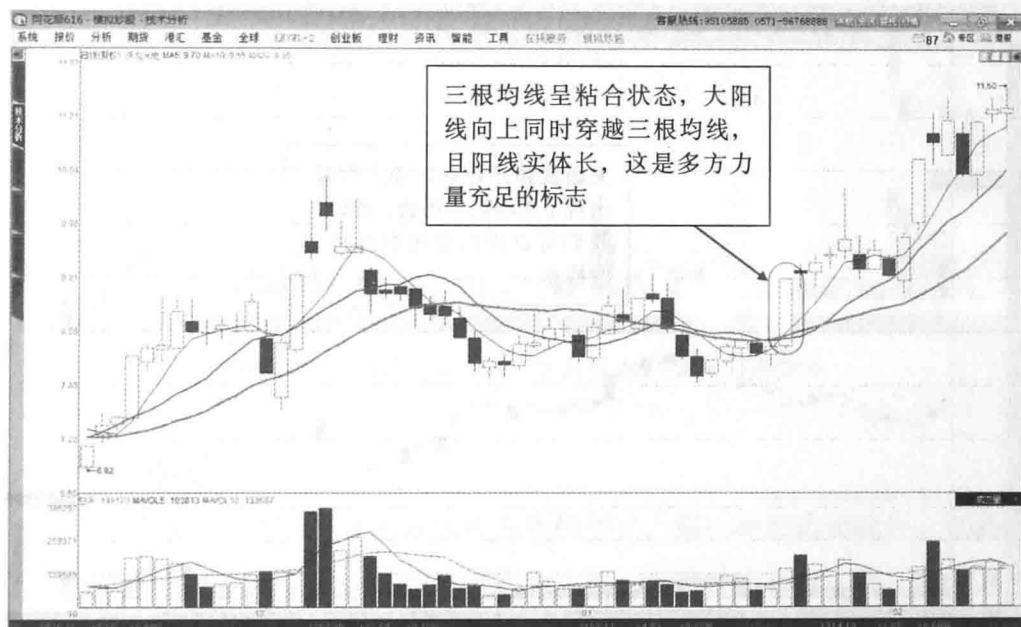


图 2-28 天龙光电 2013 年 11 月 14 日至 2014 年 2 月 18 日走势图

- 值得注意的是，无论是出水芙蓉，还是断头铡刀，在穿越均线的当日，其实体应较长才有足够的准确度。而且，我们还应关注均线的转向方向，如果均线开始由高位向下弯曲，且出现大阴线穿越均线，这是更为可靠的下跌信号；反之，如果均线开始由低位向上翘头，这是较为可靠的上涨信号。

9. 推动型、压迫型组合

辨识图谱

图 2-29 为杉杉股份 2013 年 11 月至 2014 年 3 月走势图，此股在脱离低位盘整走势时，先是出现了一根大阳线。这显著的推升了股价，随后数日为连续的小阴、小阳线，股价不回落，这种组合就是“推动型”，说明确有资金在积极推升个股，是波段买股的信号。

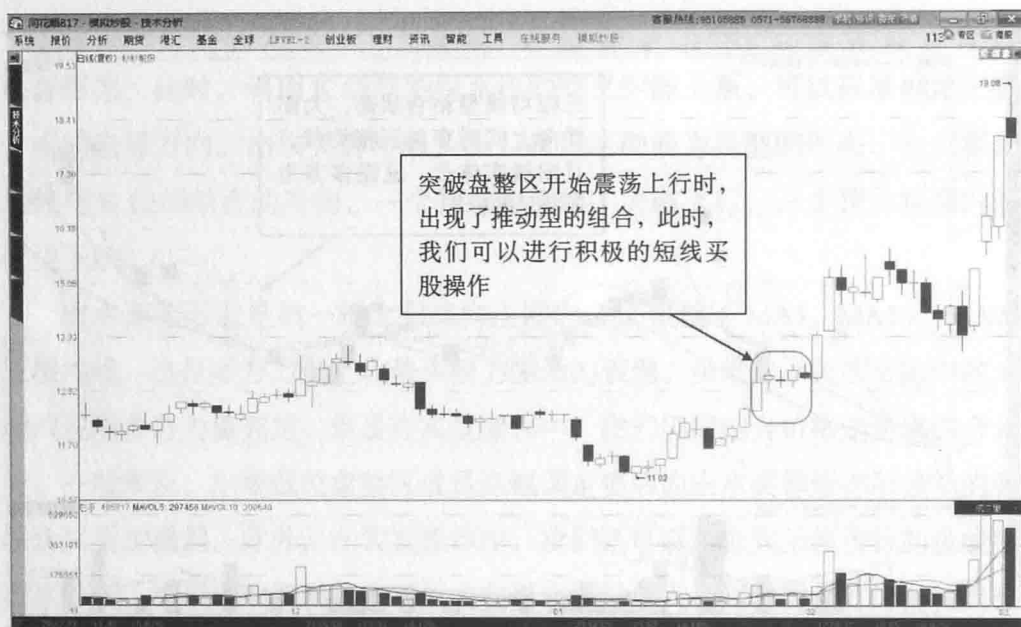


图 2-29 杉杉股份 2013 年 11 月至 2014 年 3 月走势图

图 2-30 为迪森股份 2013 年 12 月至 2014 年 4 月走势图，此股在持续上涨后的高点出现了压迫型的 K 线组合，如图中标注所示，左侧为大阴线，右侧为数根小阴、小阳线，这使得股价无法回升，是压迫型的 K 线组合。此时，由于一波跌势刚刚展开，个股随后的中短期下跌空间仍然较大，因而，我们应及时卖股离场。

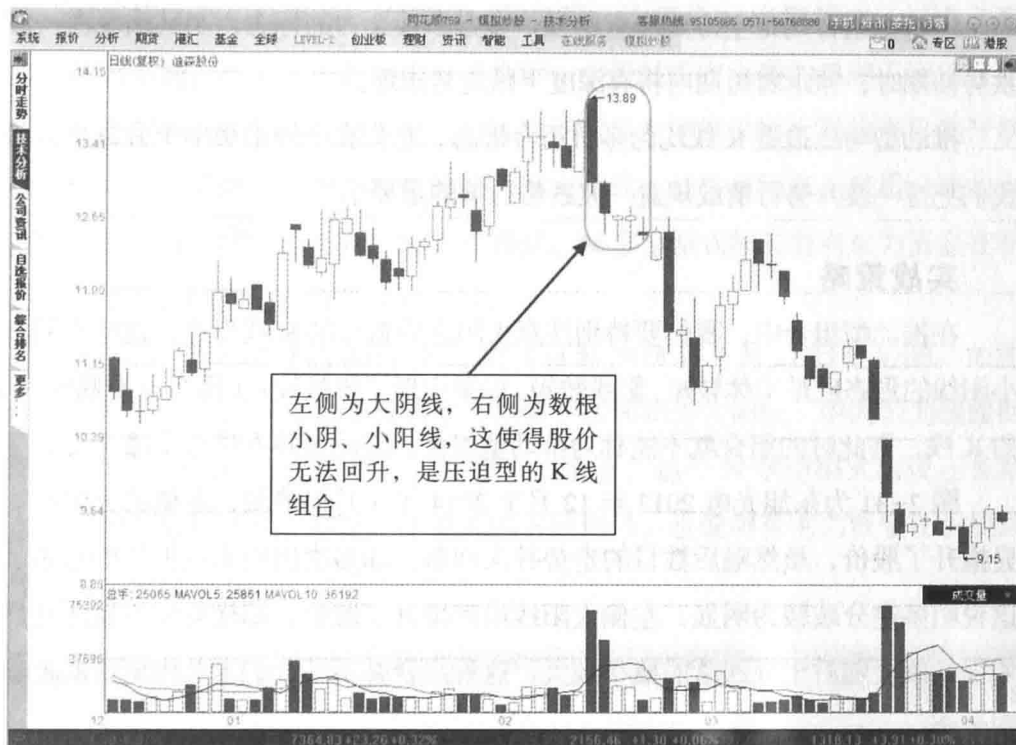


图 2-30 迪森股份 2013 年 12 月至 2014 年 4 月走势图

形态描述

推动型组合形态，具体可以表现为两种形式，第一种形式表现为：左侧一根推动股价上涨的太阳线，随后数日则为小阳、小阴线的回调走势，但回调过程中并没有跌破大阳线当日的开盘价。第二种形式表现为：左侧同样是一根推动性的大阳线，随后数日则为连续的小阳线继续上涨。

压迫型组合形态，具体可以表现为两种形式，第一种形式为：左侧一根压迫股价下跌的大阴线，随后数日则为小阳、小阴线的反弹走势，但反弹过程中并没有突破大阴线当日的开盘价；第二种形式为：左侧同样是一根压迫意义的大阴线，随后数日则为连续的小阴线继续下跌。

图谱解密

推动型组合均是买盘入场较为积极、多方有意推动价格上涨的信号，至于具体会出现哪种形态，还取决于当时的大盘指数运行情况。当推动型组合出现在一波上涨走势的起始阶段时，它的看涨含义最强，是波段买股的明确信号。

压迫型组合均是空方离场意愿强，多方承接无力的标志，当其出现在一波跌势初期时，预示着短期内将有深度下跌走势出现。

推动型与压迫型 K 线均为多日组合形态，它们在个股走势中十分常见，是我们把握一波升势行情或规避一波跌势行情的重要信号。

实战策略

在推动型组合中，我们要特别注意大阳之后数日的 K 线形态，这些小阴、小阳线的形态应是实体较短、影线较短，如果出现了影线较长（即当日振幅较大）的 K 线，则此时的组合就不能称为推动型组合，因此也并不具有看涨含义。

图 2-31 为东旭光电 2013 年 12 月至 2014 年 3 月走势图，左侧的大阳线明显推升了股价，虽然随后数日的走势并未回落，却多次出现影线很长的形态。这说明多空分歧较为明显，左侧大阳线虽然推升了股价，却使得空方抛压陡然增强，个股随后出现回落的概率较大，这种组合并不是我们本节中所讲的推动型组合。

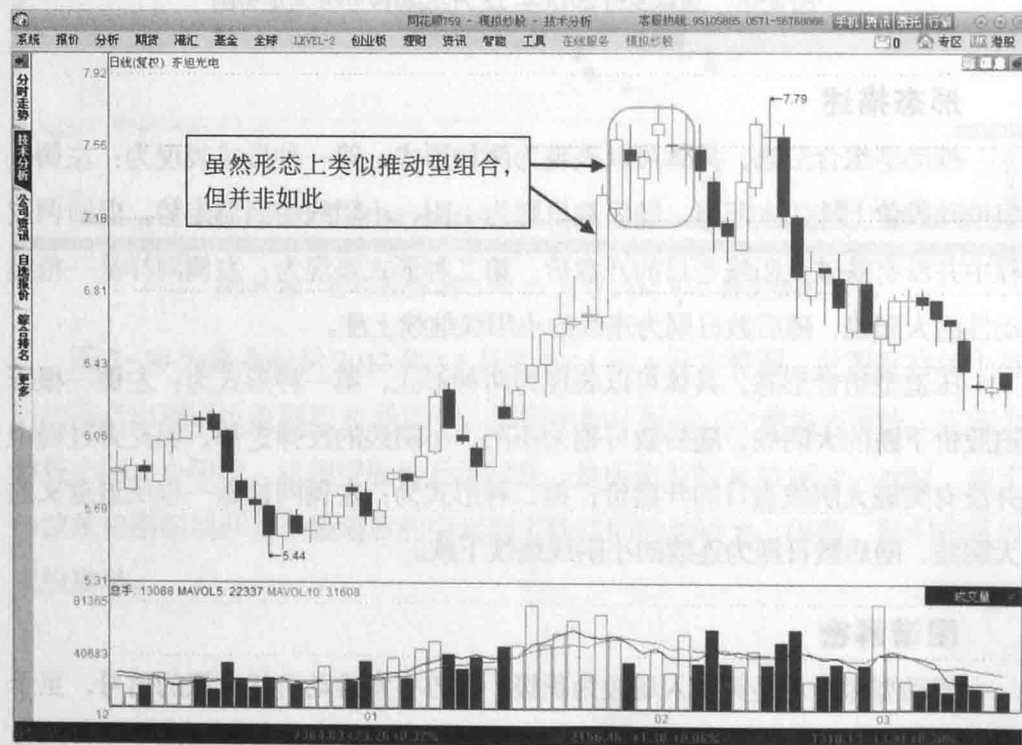


图 2-31 东旭光电 2013 年 12 月至 2014 年 3 月走势图

对于推动型组合来说，它还有一种变形，这就是 N 字型模式。与推动型组合略有不同，在左侧大阳线推升股价后，个股并没有强势的整理不回落，而是随着小阳线、小阴线缓缓下行。当股价回落至左侧推动性大阳线当日的开盘价位置点时，再度出现了一根实体较大的大阳线，从整体形态上来看，正如大写的英文字母“N”，故称为 N 字型模式。N 字型模式标志着有主力资金在积极拉升个股，同样是波段买入的信号。

图 2-32 为兴源过滤 2013 年 12 月 3 日至 2014 年 2 月 21 日走势图。如图中标注所示，在这一 K 线组合当中，左侧、右侧均为大阳线，中间则为缓缓回落的小阴、小阳线，这就是 N 字型模式。而且，这个 N 字型模式出现在长期盘整后的突破位置点，这是一个可靠的突破信号，也说明有主力资金在积极运作，可以波段买入。

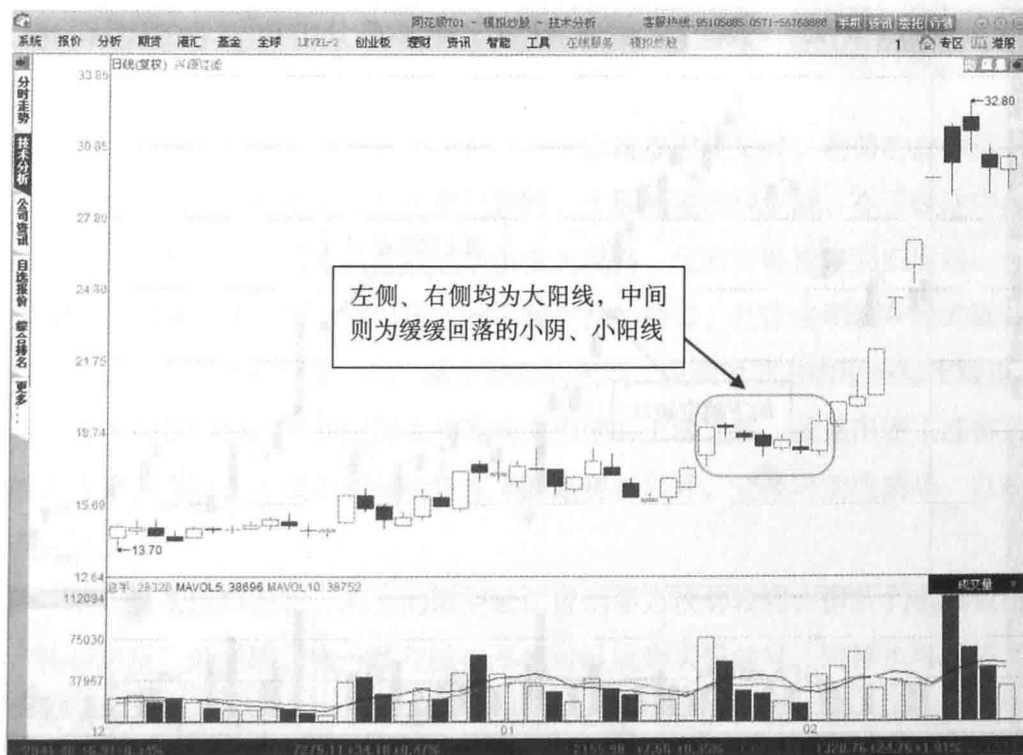


图 2-32 兴源过滤 2013 年 12 月 3 日至 2014 年 2 月 21 日走势图

- 推动型组合最好出现于低位区的盘整之后或者是深幅下跌后的反弹初期，此时，它是可靠的看涨信号，可以波段买入。

10. 缺口模式

辨识图谱

缺口是连续两个交易日之间所出现的“空隙”，依据跳空方向，可以分为向上缺口和向下缺口。在较为典型的位置区，缺口往往可以很好地体现多空力量的转化，是我们展开波段交易应关注的。

图 2-33 为白云山 2013 年 9 月 10 日至 2014 年 1 月 21 日走势图。图中标示了向上跳空缺口和向下跳空缺口。向上跳空缺口的形成是因为当日的最低价高于上一交易日的最高价，这就出现了一个向上的价格空档；同理，向下跳空缺口的形成则是因为当日的最高价低于上一交易日的最低价，这就形成了一个向下的价格空档。



图 2-33 白云山 2013 年 9 月 10 日至 2014 年 1 月 21 日走势图

形态描述

在利用缺口进行实战时，我们主要关注三种缺口：突破缺口、破位缺口和衰竭缺口。突破缺口为向上跳空缺口，出现在相对低位区的盘整之后；破位缺口为向下缺口，出现在相对高位区的盘整之后；衰竭缺口出现在持续深跌之后的低点（此时为向下缺口）或者是大涨之后的高点（此时为向上缺口），是原有推动力量趋于枯竭的标志。

图谱解密

突破性缺口，出现在长期盘整之后，是一个向上跳空型的缺口，它使得缺口出现当日的收盘价超过了此前盘整阶段的最高价或是接近此前盘整阶段的最高价。从形态上来看，有一种突破向上的势头。一般来说，长期窄幅盘整后的突破性缺口最具波段冲击力，它的出现多与主力资金有意强势拉升个股这一行为相关，只要个股的整体累计涨幅不大，我们就可以在第一时间内追涨买入。

当个股在高位区（或者是在下跌途中）出现盘整走势时，趋势的总体运行态势趋于不明朗。在高位盘整走势出现时，个股可能出现反转；在下跌途中盘整走势出现时，个股可能由反弹行情演变为反转，也有可能再度回归原路、步入跌途。如果在此盘整之后出现了向下跳空性的缺口，往往说明新一轮的跌势将展开，宜及时卖股离场。向下跳空缺口的出现，说明短期内的市场抛压较重，且空方主动性较强。当其出现在短期较大幅度的上涨之后，或是出现了盘整后的向下破位点时，多预示着一轮急速下跌走势将展开，宜及时卖股离场，以规避风险。

对于衰竭缺口而言，向上的跳空缺口说明多方攻势较强，但我们也应懂得“物极必反”的道理。向上跳空缺口不仅可以成为买股信号，同样也可以成为卖股信号。当个股在经历了中短期内大涨度的上涨之后，若于高点位置出现了向上跳空的缺口，则这很有可能是多方力量的最后一次集中释放，也是多方力量将由强转弱的标志。此时，我们非但不可追涨买入，反而应减仓、卖股离场。同理，持续下跌后的低点出现了向下跳空缺口，则是空方力量释放过度的标志，此时行情有望迎来反转良机。

实战策略

图 2-34 为三丰智能 2013 年 8 月至 2014 年 1 月走势图。此股在累计涨幅不大的位置区出现了较长时间的窄幅盘整走势，随后，一个突破向上的缺口出现，这正是主力开始强势拉升个股的信号，此时，我们可积极买入。

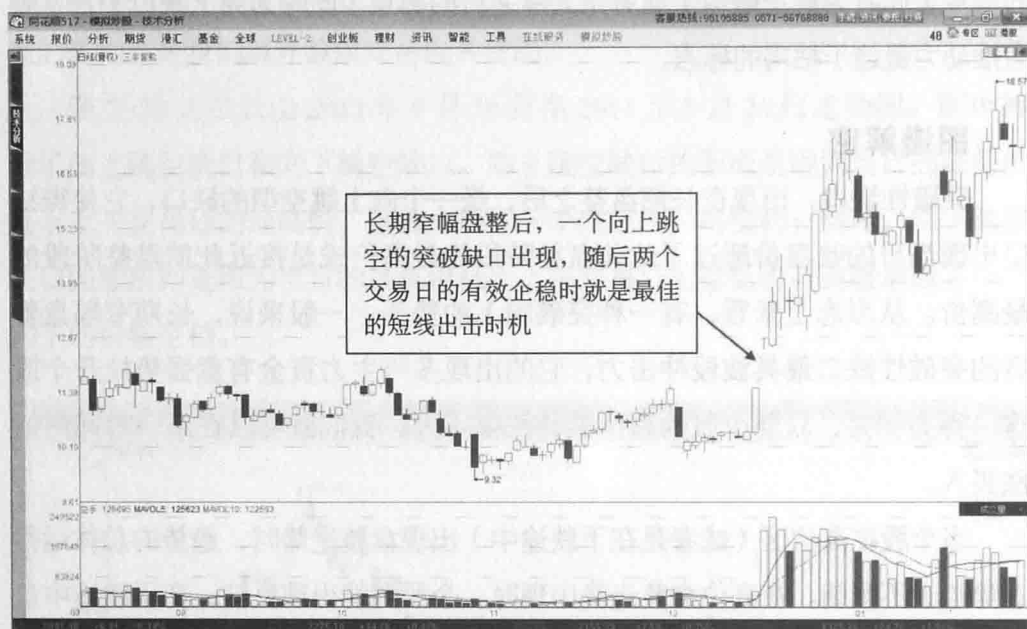


图 2-34 三丰智能 2013 年 8 月至 2014 年 1 月走势图

空破缺口是波段买股信号，但若有涨停板助推，这种突破缺口的短线上攻力度就会更强。图 2-35 为航天通信 2013 年 11 月 15 日分时图，2013 年 11 月 15 日的涨停板突破，并带有缺口，这是极为强势的上攻信号。在实盘操作中，应快速追涨买入，以避免错失买入时机。

图 2-36 为青岛海尔 2013 年 8 月至 2014 年 4 月走势图。此股在持续上涨后的相对高位区出现了横向震荡走势，随后，一根向下的大阴线伴以缺口出现，这使得盘整走势出现破位，是典型的破位缺口。它是一轮下跌行情将展开的标志。这两个向下跳空缺口彰显了空方力量开始明显转强，在实盘操作中，我们宜及时卖股离场。



图 2-35 航天通信 2013 年 11 月 15 日分时图



图 2-36 青岛海尔 2013 年 8 月至 2014 年 4 月走势图

图 2-37 为同花顺 2013 年 5 月至 8 月走势图。该股在中短期内的急速飙升之后，于高点位出现了一个向上跳空缺口，出现在这一位置点的向上跳空缺口就属于体现多方力量“强转弱”的衰竭性缺口，我们可减仓，或卖股离场，以保住到手的利润。

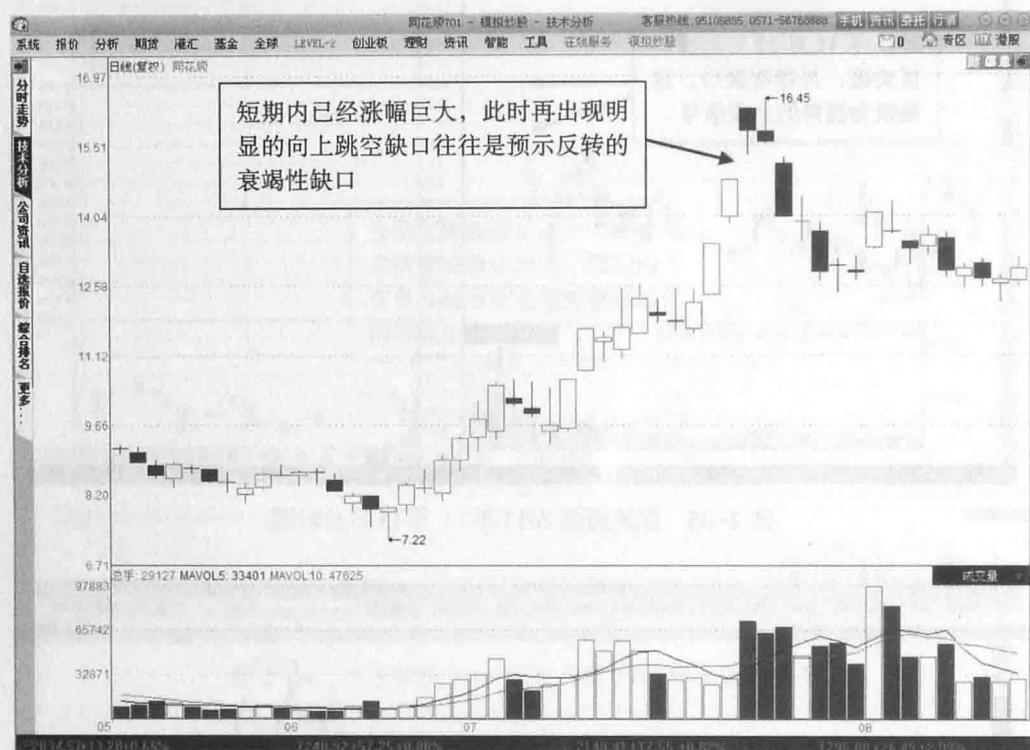


图 2-37 同花顺 2013 年 5 月至 8 月走势图

- 涨停板是强势上攻的信号，跌停板则是抛压极重的信号。涨停板伴以向上缺口，则股价短期内有望迎来强势上涨；反之，若跌停板伴以向下缺口，则可能出现暴跌风险。在实际操盘中，除了关注缺口形态，我们还要结合分时线来把握缺口的短线力度。

11. 回调、反弹模式

辨识图谱

图 2-38 为乐普医疗 2012 年 11 月至 2013 年 12 月走势图。对于此股来说，

总体走势呈上升状，逢个股深幅回调之际，可以波段买股入场。这就是“回调”模式下的波段买入方式。与此相反，当个股总体走势呈下降状时，我们要逢个股反弹之际卖股离场。

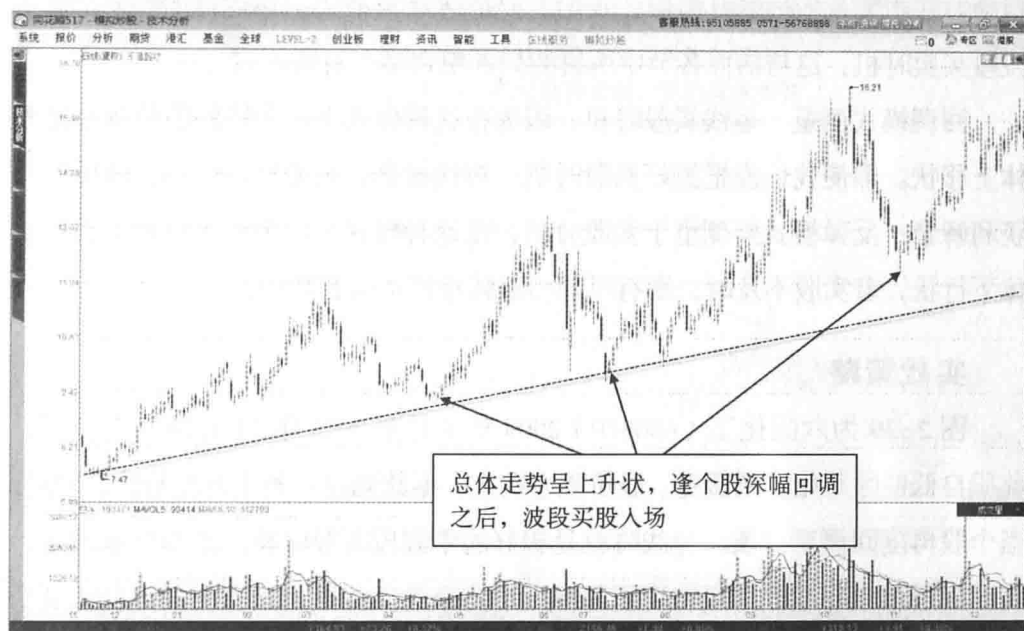


图 2-38 乐普医疗 2012 年 11 月至 2013 年 12 月走势图

形态描述

我们这里所说的“回调”并不是指上升途中的小幅度回调走势，它有着内在的形态特征。首先，个股的整体运行态势向上，并且在整体上行过程中，其上下波动幅度较大。这样，我们可以在个股宽幅震荡上行的开始阶段画一条上升趋势线（由连接相邻的两个回调低点得到）。随后，若个股再继续这种宽幅震荡上行的格局，当其再度回调至这一趋势线附近时，我们就可以积极地进行波段买股操作。

反弹与回调正好相反，是股价重心整体向下的一种运行模式。如果个股在连续三个反弹高点呈现出了一峰低于一峰的形态，则意味着个股极有可能步入跌途。我们此时可以画出一条向下倾斜的下降趋势线，随后，当个股经一波反弹接近下降趋势线附近时，我们就应进行中波段的卖股离场操作。

图谱解密

回调和反弹是价格中短期走势的两种主基调,如果能结合个股的波动情况善用这两种模式,我们可以很好地把握住低吸高抛的节奏,获取更多波段获利机会。在本节及随后的几节中,我们主要是结合K线的中期运行形态来把握中波段买卖时机,这与前面各节中所讲的局部组合形态有所不同。

回调模式侧重于短线买股时机,因为在这种模式下,个股的股价重心呈整体上移状。即使我们没把握好买股时机,短线被套,只要稍许耐心,随后仍可获利解套;反弹模式则侧重于卖股时机,在这种模式下,个股的股价重心呈整体下行状,若卖股不及时,则有可能由盈转亏甚至深套其中。

实战策略

图2-39为六国化工(600470)2009年4月至2011年11月期间走势图。该股自低位区开始宽幅震荡、股价重心向上,据此画出一条上升趋势线,随后,当个股再度回调至这条趋势线时就是极好的中波段买股时机。值得注意的是,此股在震荡上行过程中还出现了后峰高于前峰的完美形态,这更加可以印证个股的总体运行态势是向上的。

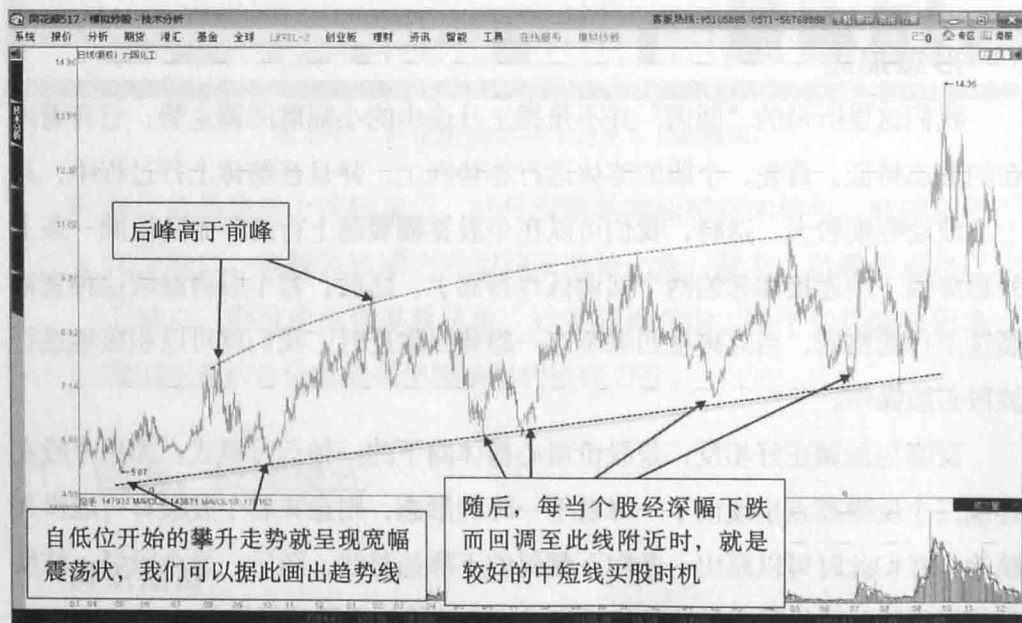


图2-39 六国化工2009年4月至2011年11月期间走势图

图 2-40 为漫步者 2010 年 8 月至 2012 年 10 月走势图。此股自高位区开始震荡下行，一峰低于一峰，这预示着个股将进入到“下跌—反弹”模式中。在实盘操作中，我们应适应个股走势的这种转变，及时调整操盘思路，逢反弹出局。

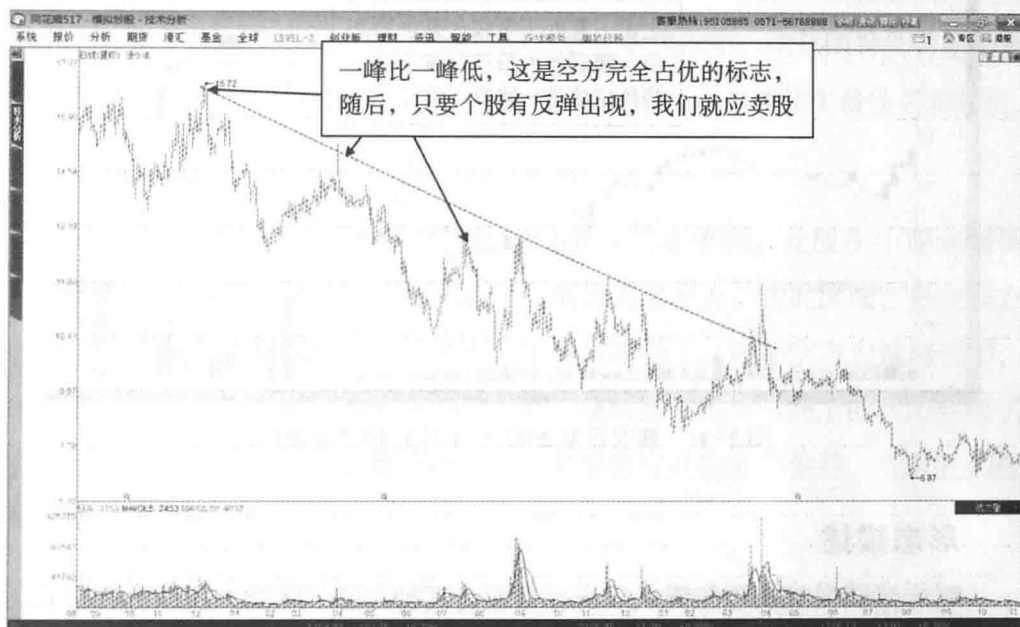


图 2-40 漫步者 2010 年 8 月至 2012 年 10 月走势图

- 对于回调模式和反弹模式，我们可以利用趋势线来把握买卖点。但也要注意，若个股短期内的波动幅度过大，则在随后的回调或反弹中，有可能出现无法触及趋势线即调转方向的可能，这要结合个股的实际波动情况来决定。毕竟，趋势线只是对支撑点位和阻力点位的一种指示，它并不代表个股无法突破阻力点位或跌破支撑点位。

12. 突破、破位模式

辨识图谱

图 2-41 为新农开发 2013 年 4 月至 10 月走势图。在持续的窄幅整理之后，一根大阳线对这一窄幅区实现了突破，这就是一种突破模式。除此之外，还有破位模式，一般来说，破位模式是以大阴线向下跌破盘整格局为醒目标志的，这与突破模式正好相反。

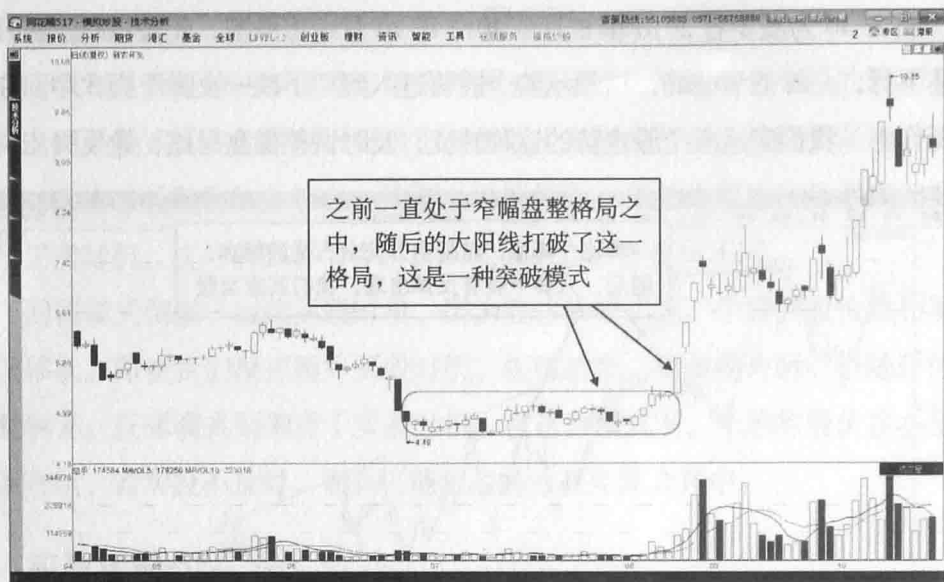


图 2-41 新农开发 2013 年 4 月至 10 月走势图

形态描述

对于突破模式及破位模式来说，主要有三种：整理区的大阳线突破模式、滞涨区的长阴破位模式和整理后的长阴破位模式。

整理区的大阳线突破模式是指，个股在一个相对窄小的区域内上下震荡，且持续时间较长，随后，在这一窄幅震荡区的上沿位置处，一根放量阳线实现了对这一区域的突破。一般来说，这根大阳线就是个股即将脱离震荡区的明确信号，预示着加速的突破上涨走势有望展开。此时，我们应及时跟进，波段入场。

滞涨区的长阴破位模式是指，个股在持续上涨后的相对高位区出现较长时间的震荡滞涨走势（这里的震荡滞涨并不代表股价无法创新高，只是期间的上涨走势十分吃力，无法呈现出流畅的快速上扬形态），随后，一根实体极长的大阴线吞噬了此前连续小幅度的回升走势，这根阴线的实体极长且形态异常鲜明，使得个股有向下跌破滞涨区的倾向。这根实体极长的大阴线往往与主力资金的大力出逃行为相关，我们应及时卖股离场。

整理后的长阴破位模式是指，个股持续的横向整理之后，出现了一根实体很长的大阴线，当日收盘价接近整理区域的低点或是低于整理区域的低点，这使得个股呈向下跌破盘整区状。在实盘操作中，这种形态说明空方力量在盘整

区得到了蓄积，是短期内急速破位下跌行情展开的信号。

图谱解密

突破和破位模式是两种最具波段冲击力的形态，一个预示着短期飙升走势的展开，一个预示着短期下滑行情的出现。在实盘操作中，这是两种具有反转意味的整体运行模式，当其出现时，我们应立刻跟随操作，以避免错失最佳买卖时机。

实战策略

图 2-42 为普利特 2012 年 7 月至 2013 年 6 月走势图。此股在中期深幅调整后的低点位持续的横向震荡整理且上下震荡幅度不大。在此区域，多空双方处于焦灼状态，我们很难了解是多方力量逐步增强了，还是空方力量增强了，主力资金期间是否有吸筹或出货的行为等。随后的一根突破向上的大阳线给了我们答案，这正是多方力量蓄势待发、主力强势拉升的典型信号，此时我们应及时地波段买股入场。

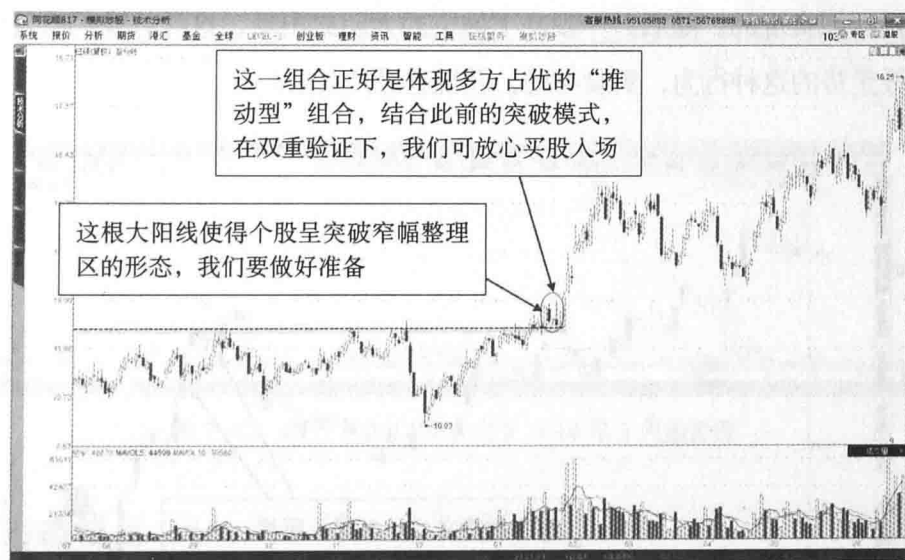


图 2-42 普利特 2012 年 7 月至 2013 年 6 月走势图

图 2-43 为西北轴承 2012 年 12 月至 2013 年 7 月走势图。此股在持续上涨后的高点就出现了这种宽幅震荡，但股价重心上升缓慢的滞涨走势，期间一根实体极长的大阴线十分鲜明，这使得个股呈破位状，此时我们应及时卖股离场。

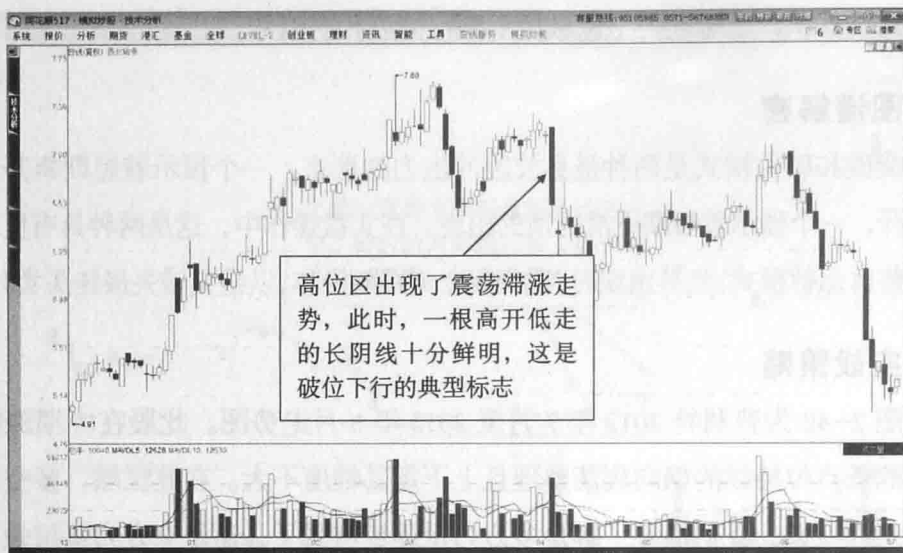


图 2-43 西北轴承 2012 年 12 月至 2013 年 7 月走势图

如图 2-44 为宝钛股份 2013 年 1 月至 7 月走势图。此股先是出现了突破上行的走势，在突破后的高点开始窄幅整理，强势不回落，但市场多空力量变化往往是瞬间实现的。随后，一根向下破位的大阴线出现，这时，我们应及时顺应个股走势的这种行为，卖股离场，以规避破位行情。

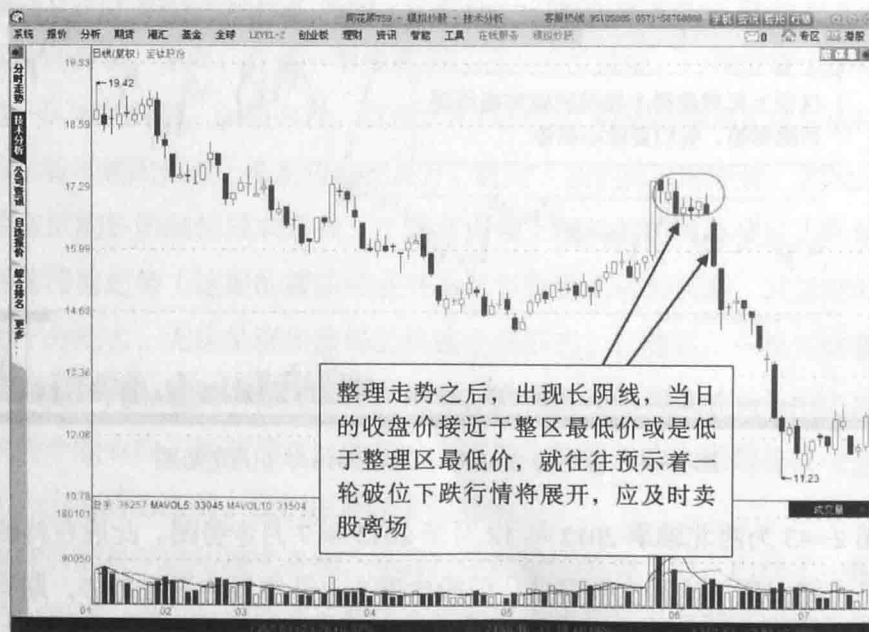


图 2-44 宝钛股份 2013 年 1 月至 7 月走势图

- 在突破模式中，尤以涨停板相对于窄幅盘整区的突破最为强势，这也是我们波段追涨买入的最佳品种。在实盘操作中，我们应多投这类机会，它可以创造最佳的“时间—收益”比。

13. 震荡模式

辨识图谱

图 2-45 为新五丰 2012 年 5 月至 2014 年 3 月走势图。在此期间，个股处于宽幅震荡之中，上下的波动幅度超过 30%，这就是典型的震荡模式。



图 2-45 新五丰 2012 年 5 月至 2014 年 3 月走势图

形态描述

震荡模式出现在价格走势不明朗的背景下，也与大盘运行相关。一般来说，震荡模式常出现在高位区，此时，一波大幅度的下跌打破了原有的上升形态，但空方力量又尚未汇聚起来，在多空双方的交相作用下，个股开始了宽幅震荡；

同理，在相对低位区也可以出现这种震荡模式。对于高位区及低位区的具体震荡模式，我们既要关注大盘走势，也要结合个股特点，在随后的实战案例中，会作进一步讲解。

图谱解密

牛市行情并不多见，在股市低迷之际，很多个股更有可能出现宽幅震荡走势。一般来说，这种宽幅震荡更容易出现在明显的高位区或是低位区，此时，中长线买股既误时机，又担风险，如果我们理解这种震荡模式，掌握这种模式下的中短线买卖时机，那么即使在宽幅震荡中，依旧可以稳稳地获取不菲的利润。

实战策略

高位区的三波段震荡模式是指，个股在持续上涨的过程中，出现一波下跌幅度极大的走势（我们用A波段指代它），这彻底打破了个股原有的上升形态，预示着原有的升势节奏已经难以再度持续下去。随后，一波稍有力度的反弹走势出现（我们用B波段指代它），B波段的出现就已预示个股将进入到高位区的宽幅震荡走势。当个股再度回探至A波段的低点时（这一波回调下跌走势我们称之为C波段），只要大盘走势不是十分糟糕、个股无重大利空，则趋势立刻反转下行的概率是极小的，我们可以短线买股入场，以博取随后极有可能出现的反弹行情。

图2-46为漳州发展2008年11月至2011年1月走势图。此股在持续上涨后，于高位区再度出现了一波极为凌厉的飙升走势，正是这一波走势引发了个股随后三波段式的震荡走势，如果我们熟悉这种高位区的震荡运行模式，就可以在C波段低点积极入场，进行短线买股。

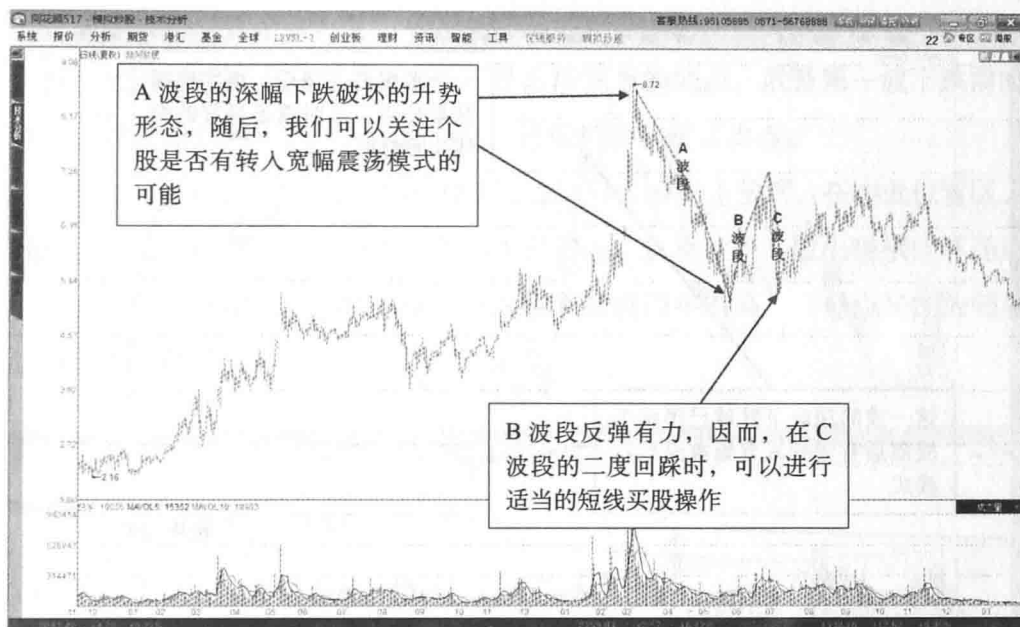


图 2-46 漳州发展 2008 年 11 月至 2011 年 1 月走势图

利用这种震荡模式短线买股时，要注意 B 波段的反弹力度，如果 B 波段反弹力度较大，则随后回调的低点往往要高于相应的 A 波段低点。因而，在进行短线买股时，可适当提高买入价位，这样就不会错失良机了。

图 2-47 为正虹科技 2009 年 9 月至 2011 年 4 月走势图。此股于高位区出现的这种三波段宽幅震荡模式就属于这种方式。由于 B 波段的反弹力度较大，个股随后回调的低点也自然高于 A 波段的最低点，应灵活把握好 C 波段尾声，实施中短线买股时机。

也有一些个股在持续上涨后的高点出现了震荡走势，但这一震荡区的低点并不是短线买股入场的时机。一般来说，如果个股高位区的震荡幅度较小，则在震荡区低点买股入场所承担的风险就较大。因为这种震荡模式在随后极有可能演变为顶部区的双重顶形态（也称之为 M 顶态）。高位区震荡幅度较小，往往让持股者卖股意愿较低且空方力量未得到明显释放，小幅度的震荡走势出现在高位难以有效地释放空方抛压。

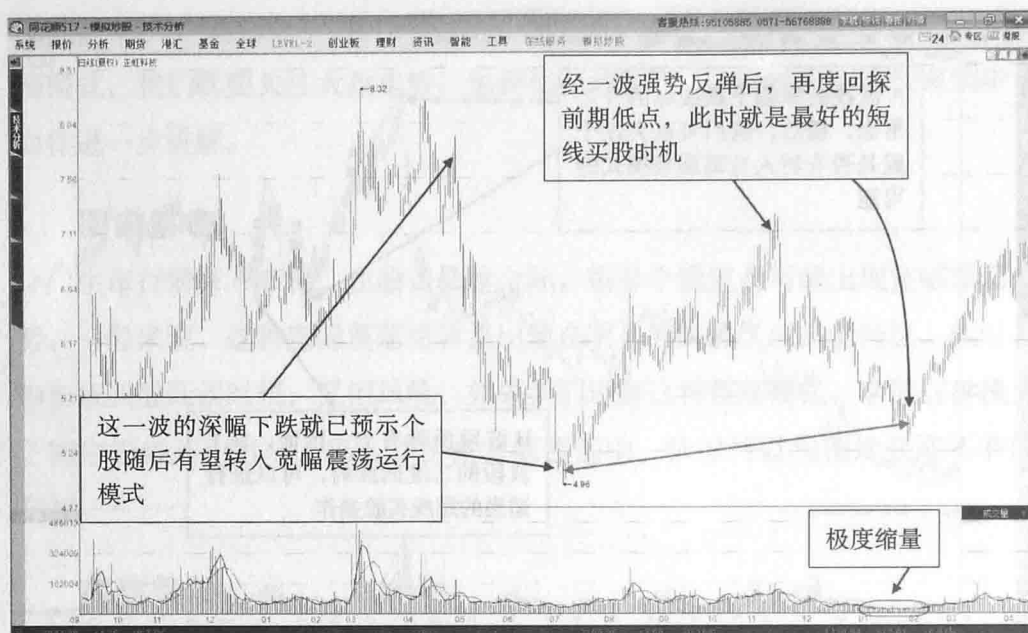


图 2-47 正虹科技 2009 年 9 月至 2011 年 4 月走势图

图 2-48 为潜能恒信 2013 年 8 月至 2014 年 3 月走势图。此股虽然在持续上涨后的高位区也出现了这种震荡走势，但是震荡区的上下波动幅度明显较小，空方力量未得到明显的释放，因而，在实盘操作中是不宜于震荡区买股入场的。

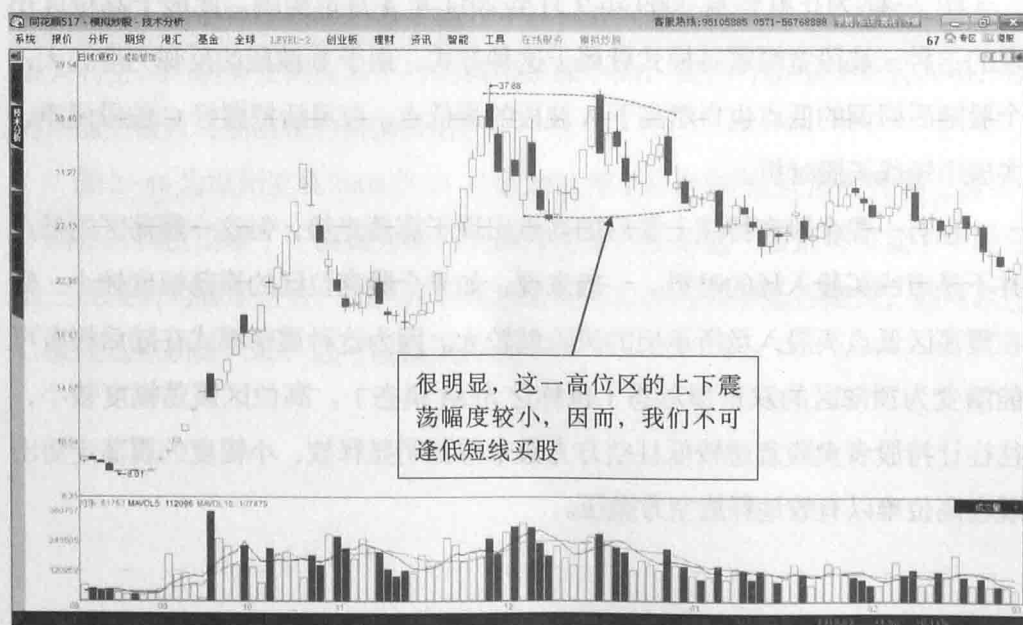


图 2-48 潜能恒信 2013 年 8 月至 2014 年 3 月走势图

对于震荡模式来说,有一种常见的横向震荡形态。这种震荡走势常出现在中低位置区,依据个股第一次深幅下跌后所探至的低点,以及第一波下跌前的高点,可以提前判断震荡区的顶与底,进而把握波段买卖点。

图 2-49 为宜华木业 2011 年 12 月至 2013 年 10 月走势图。在中低位置区,此股因深幅下跌而打破了原有的震荡上升形态,这将使得个股出现横向震荡运行。在实盘操作中,可以依据这一波深幅下跌波段中的高点与低点来作为随后波段买卖点的参考。

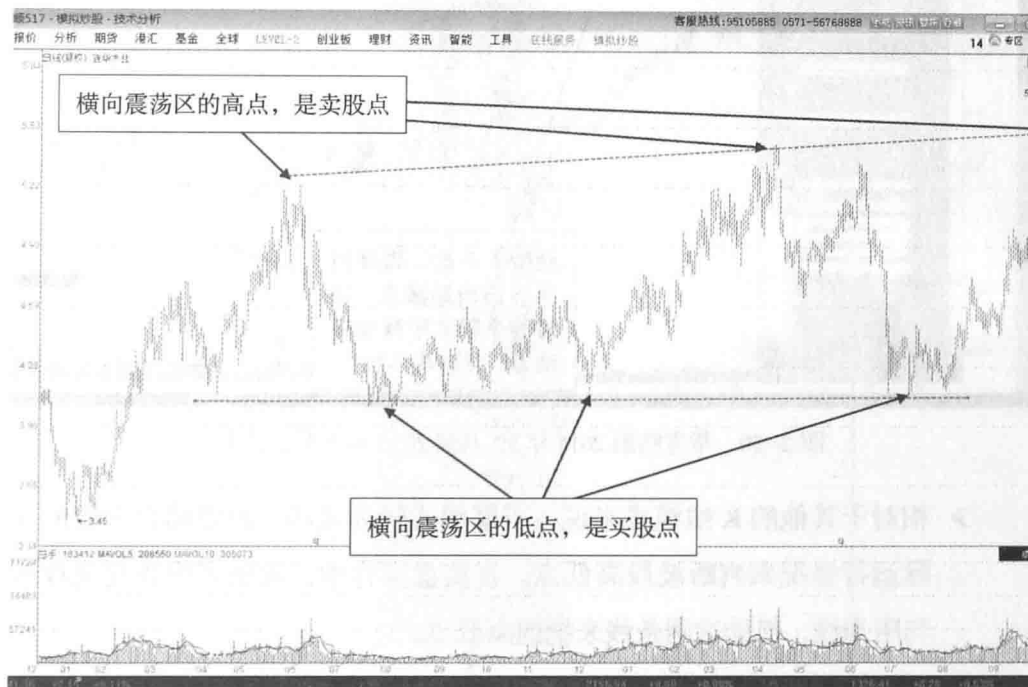


图 2-49 宜华木业 2011 年 12 月至 2013 年 10 月走势图

低位区的两波段震荡模式是指个股在持续下跌的过程中,出现一波力度极大的反弹上涨走势(我们用 A 波段来指代它),这打破了个股原有的下跌形态,预示着原有的跌势节奏已经难以再持续下去。随后,因解套抛盘及短线获利抛压,个股再度下跌并探至 A 波段的起涨点附近(这一波下跌我们可以称为 B 波段)。基于这两波段的宽幅震荡,空方力量已得到了较大的消耗,个股走势开始活跃且多方力量也得到了相应增强,此时,个股破位下行的概率较低,随后再度反弹上涨的概率则较高,投资者不妨买股入场。

图 2-50 为华芳纺织 2011 年 12 月至 2013 年 3 月走势图。此股在持续下跌途中就出现了这种两波段的宽幅震荡模式，B 波段的结束点正好与 A 波段的起涨点接近，此时是极好的中短线买股时机。

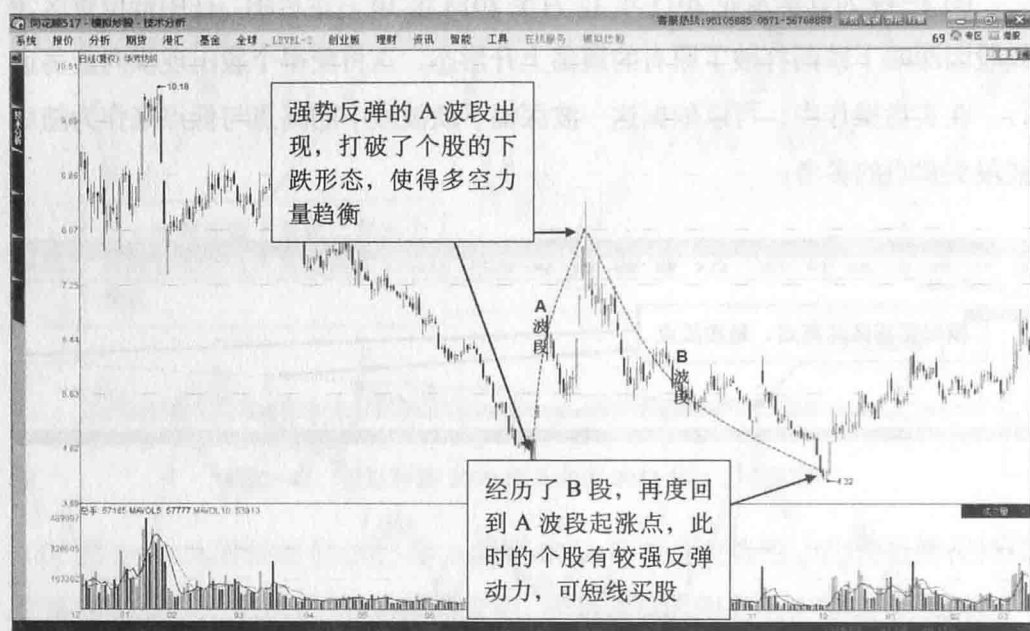


图 2-50 华芳纺织 2011 年 12 月至 2013 年 3 月走势图

- 相对于其他的 K 线模式来说，震荡模式较为灵活，需要结合个股的实际运行情况来判断波段高低点。在实盘操作中，投资者应善用支撑线与阻力线，借助这两条线来把握高低点。

第二章

波峰波谷：均线交叉下的 顶与底

移动平均线是道氏理论的形象化表述，它以道·琼斯的“平均成本概念”论为基础，采用统计学中“移动平均”原理，通过若干条曲线清晰、客观地呈现了股市及个股的趋势运行情况。均线是一种神奇的工具，在股市中，它独特的分析功能及使用方法可以有效地帮助投资者找到获利的捷径。

波峰与波谷

移动平均线的原理很简单，每个交易日都有一个持仓成本价格。在计算时，均线一般以多个交易日为一个周期，这样，每个交易日的收盘价就可以近似代表当日的市场平均持仓成本。将最近 N 日的收盘价进行算术平均，就可以得到这一时间周期内的平均持仓成本的数值。

下面以 C_n 来代表第 n 日的收盘价，以 5 日均线 $MA5$ 为例说明计算方法。第 n 日的 5 日均线 $MA5$ 在当日的数值为：

$$MA5(n) = (C_n + C_{n-1} + C_{n-2} + C_{n-3} + C_{n-4}) \div 5$$

将每一日的 $MA5(n)$ 连接成平滑的曲线，就得到的移动平均线 $MA5$ 。依此方法，还可以得到其他时间周期下的移动平均线，其中的 5 日、15 日、30 日、60 日这四种时间周期较为常用。在实盘操作中，通常将 5 日均线 $MA5$ 看作是短期均线，将 30 日均线 $MA30$ 看作是中期均线，将 60 日均线 $MA60$ 看作是中长期均线。这样，几条时间周期不同的均线就构成了一个均线系统，利用均线系统的排列形态、不同周期均线间的位置关系，就可以准确地识别趋势和把握趋势。

在实盘操作中，移动平均线的基本使用方法可以分为四种。

一是利用均线系统（由周期长短不一的多根均线所构成）的排列形态来把握价格走势，此时，投资者关注的是价格走势的中期运行方向，即趋势运行方向。当多头形态出现时，它代表价格中期运行方向是向上的，这是升势；当空头形态出现时，它代表价格中期运行方向是向下的，这是跌势；横向的交叉、粘合形态则代表趋势运行中的整理阶段。

二是利用不同周期均线之间的交叉关系。例如，短周期均线向上交叉中长期均线，这是金叉形态，多视作买股信号；短周期均线向下交叉中长期均线，这是死叉形态，多视作卖股信号。

三是利用单根均线的形态变化。例如，利用 MA5 的所出现的“波峰”“波谷”，可以很好地把握股价短期内的转向，从而把握短线买卖时机。

四是利用均线（特别是短期均线）与 K 线之间的位置关系（如 K 线附着于均线、K 线远离均线）或者是短期均线与中长期均线的距离变化，来把握个股走势的波动及转向。

在第 1 章中，我们讲解了均线的多头、空头、粘合等形态，它们是判断趋势运行的重要手段。在本章随后的章节中，将侧重于波段交易，看看如何利用不同的均线形态把握短期高低点。

- 在实盘操作中，还要结合其他技术分析手段来综合使用均线。例如，结合典型的 K 线形态、结合量价配合关系或者是结合更为灵敏的反趋向指标（有些炒股软件中将其称之为超买超卖指标），通过采取这种取长补短的方法，移动平均线方可发挥实战效用。

均线波段图谱

1. 低位空翻多

辨识图谱

图 3-1 为准油股份 2012 年 8 月至 2013 年 6 月走势图。图中由细到粗的五根均线分别为 MA5、MA10、MA20、MA30、MA60，如图中标注所示，在深幅下跌后的低位区，此股先是出现空头形态使得股价再度破位下行，但随后即反转上行，均线排列转变成多头，这就是低位区的空翻多形态。

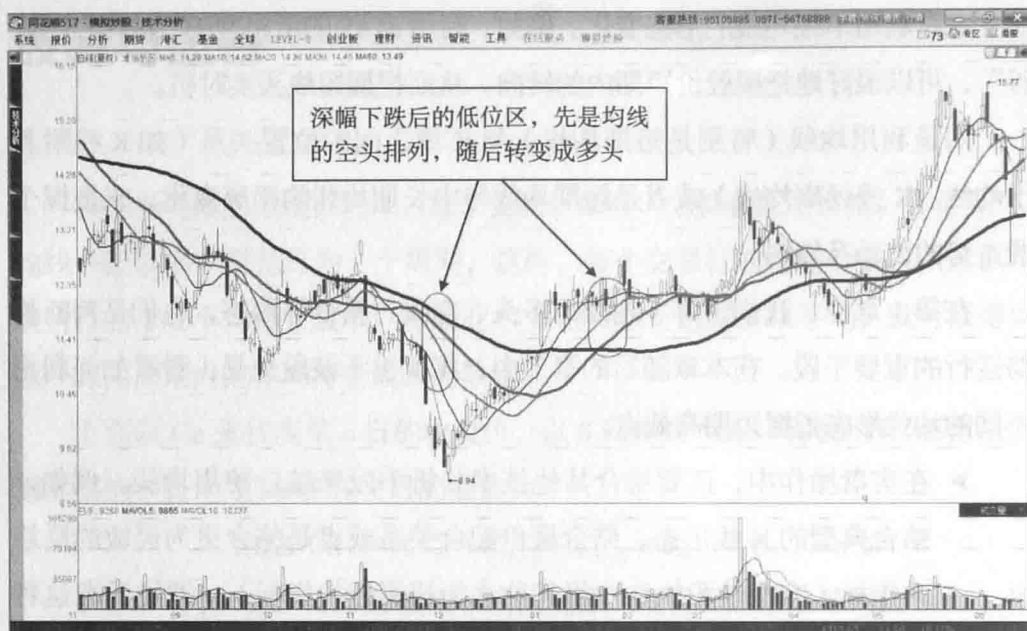


图 3-1 准油股份 2012 年 8 月至 2013 年 6 月走势图

形态描述

多头形态是指周期相对较短的均线运行于周期相对较长的均线上方，整个均线系统呈向上发散状；空头形态则刚好相反，它是指周期相对较短的均线运行于周期相对较长的均线下方，整个均线系统呈向下发散状。在低位区，个股先是因下跌而出现均线空头排列，随后，又因反转上行而出现均线多头排列，这就是空翻多形态。

图谱解密

低位区再度出现的空头形态是个股加速下跌的真实写照，这也是空方力量加速释放的标志。经历了前期大幅下跌之后，此时的空方力量明显消耗，随后转为多头排形态正是“物极必反”的道理，是市场格局由先前的空方主导开始向多方占优的一种过渡，也预示着波段上涨行情有望展开。

实战策略

持续的下跌走势使得市场具备了惯性下跌的动力，若非股市或个股有明显的利好，多方力量难以在极短的时间内汇聚起来，因而，低位区的第一次空转

多往往并不能引发波段上涨行情。在实战中，低位震荡过程中所出现的第二次空转多才是最佳买入时机。

图 3-2 为亿利能源 2011 年 7 月至 2013 年 2 月走势图。如图中标注所示，第一次的空转多形态并没有引发波段上攻走势。随后，股价开始震荡，第二次出现的空转多才是真正预示波段上攻走势出现的信号。值得注意的是，第二次空转多时，个股的短线上涨较为缓慢，短期涨幅不大，这正是一个好的入场时机。

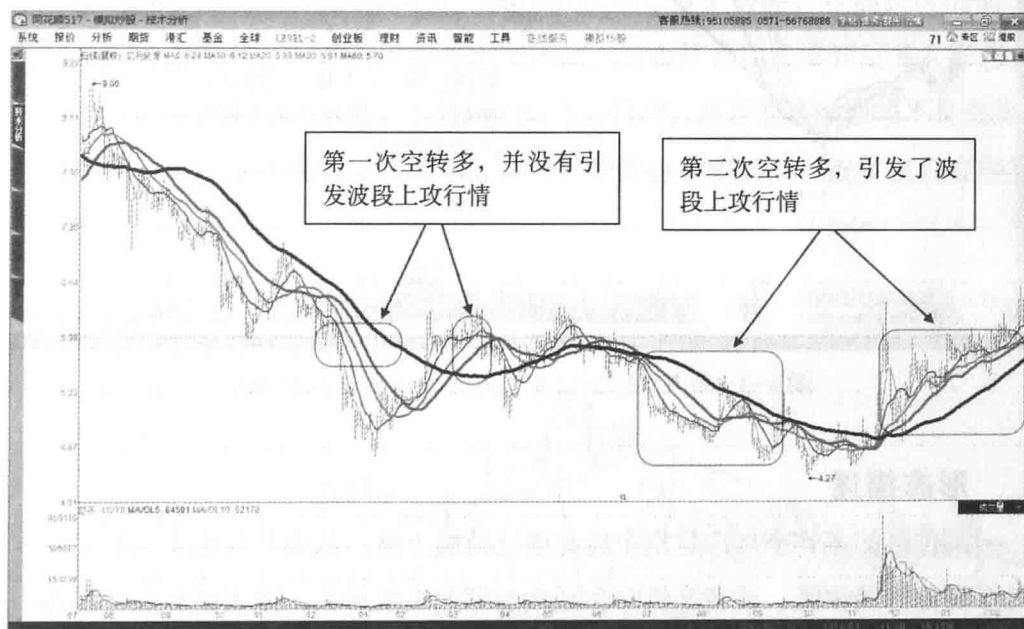


图 3-2 亿利能源 2011 年 7 月至 2013 年 2 月走势图

- 空转多形态出现之后，个股也有一定的短线涨幅，如果短期上涨幅度较大，但没有题材面利好的支撑，则宜等回调后再波段买入，否则的话，有可能买在短线高点，增大短线风险。

2. 高点多转空

辨识图谱

图 3-3 为东方金钰 2012 年 9 月至 2014 年 2 月走势图。如图中标注所示，

在高位区的横向震荡过程中,个股先是出现多头排列形态,随后又转变为空头排列,这是高位区的多转空形态,预示着升势的见顶,也是波段卖股的信号。

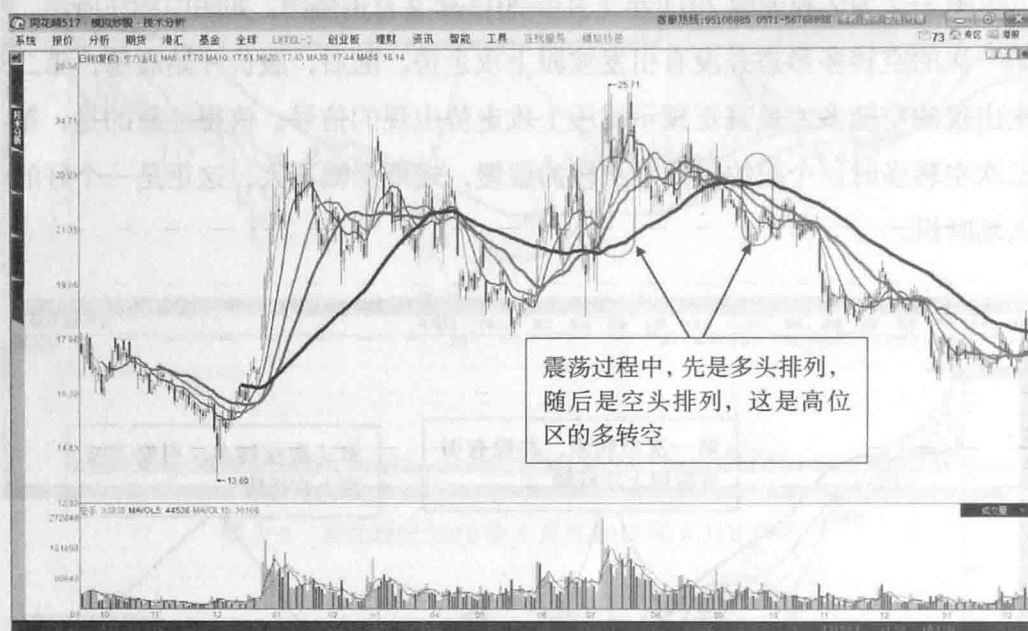


图 3-3 东方金钰 2012 年 9 月至 2014 年 2 月走势图

形态描述

高位区的多转空形态是指个股此前已持续上涨。从中长线走势来看,此时处于明显的高位区,或者是仍旧在延续前期的上涨势头,或者是在高位震荡区再度出现一波上涨。在这一波上涨过程中,均线排列先是呈多头形态,随后,因股价的回调下跌而转变为空头形态。

图谱解密

高位区再度出现的多头形态是个股加速上攻的真实写照,这也是多方力量加速释放的标志。经历了前期大幅上涨之后,此时的多方力量明显消耗,随后转为空头排形态正是“物极必反”的道理。这是市场格局由先前的多方主导开始向空方占优的一种过渡,也预示着波段下跌走势即将出现。

实战策略

在应用多转空把握卖股时机时，由于 MA60 反映过于缓慢，若均线系统中包含 MA60，等到其完成由多头形态到空头形态的转变时，个股的短期跌幅往往已极大，此时错过了最佳的卖股时机。

为了更好地把握卖股时机，又不因股价的短期波动而过早的中途离场，可以只保留 MA5、MA10、MA20、MA30 这四根均线，剔除掉 MA60。下面结合一个案例来说明。

图 3-4 为亨通光电 2012 年 11 月至 2013 年 6 月走势图。在高位区的震荡过程中，此股出现了一波上涨并创出了新高，这也使得均线排列呈多头形态。但是，随后即调头向下，使得均线系统呈空头排列，此时的短线跌幅不是很深，股价仍旧徘徊于高位震荡区，而透过均线排列的这种多转空，投资者宜实施卖股操作。

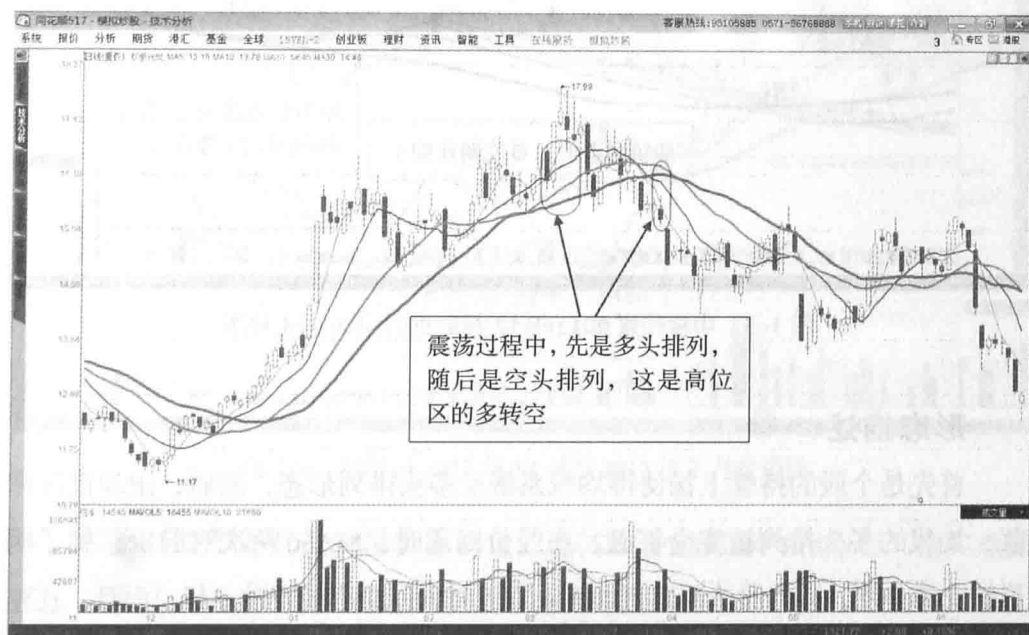


图 3-4 亨通光电 2012 年 11 月至 2013 年 6 月走势图

- 多转空形态既是波段卖股信号，也往往是趋势转向的标志，在实盘操作中，要结合个股的总体运行情况来判定。

3. MA60 二度支撑

辨识图谱

图 3-5 为中视传媒 2012 年 12 月至 2013 年 9 月走势图。在个股持续攀升过程中, 股价因回调而出现震荡, MA60 两次对股价的回落起到了支撑作用, 这就是 MA60 的二度支撑形态。

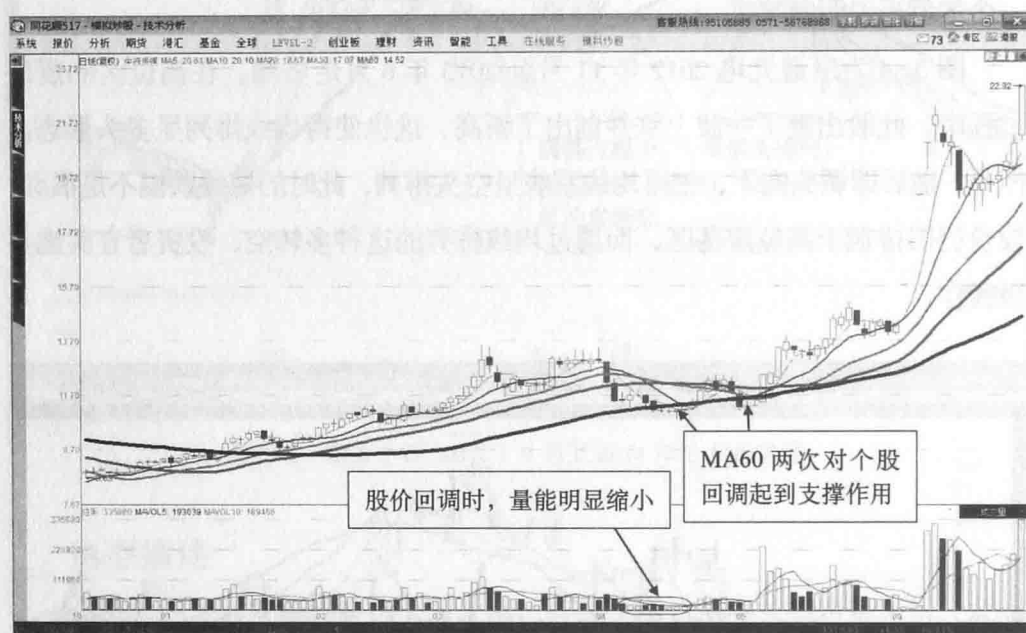


图 3-5 中视传媒 2012 年 12 月至 2013 年 9 月走势图

形态描述

首先是个股的持续上扬使得均线系统呈多头排列形态, 随后, 出现震荡回落, 均线的多头排列被完全打破。在股价回落时, MA60 两次对股价起到了明显的支撑作用, 即当股价回落至 MA60 附近时, 就会出现止跌上扬。而且, 在整个震荡过程中, 虽然短期均线相互缠绕, 但 MA60 能够很好地保持平稳上扬势头。

图谱解密

MA60 代表市场中长期持仓成本的变化情况, 若个股在上升通道中的回落可以获得 MA60 的有力支撑, 则说明多方力量依旧占据优势, 短期内的回落只是在

释放短线获利抛压。一旦短线抛压减轻,个股也有望再度步入原有的上升通道中。

实战策略

MA60 除了二度支撑之外,类似的还有三度支撑,相对而言,三度支撑后的短线起涨力会更强一些,是波段买股的好时机。

图 3-6 为欣旺达 2012 年 12 月至 2013 年 7 月走势图。在震荡缓升过程中,投资者可以看到 MA60 稳步上移,这是多方力量占据优势的标志。如图中箭头标注,在个股的三次回调过程中,MA60 对其形成了有力支撑,在实盘操作中,当股价回调至 MA60 附近时,可以波段买入。

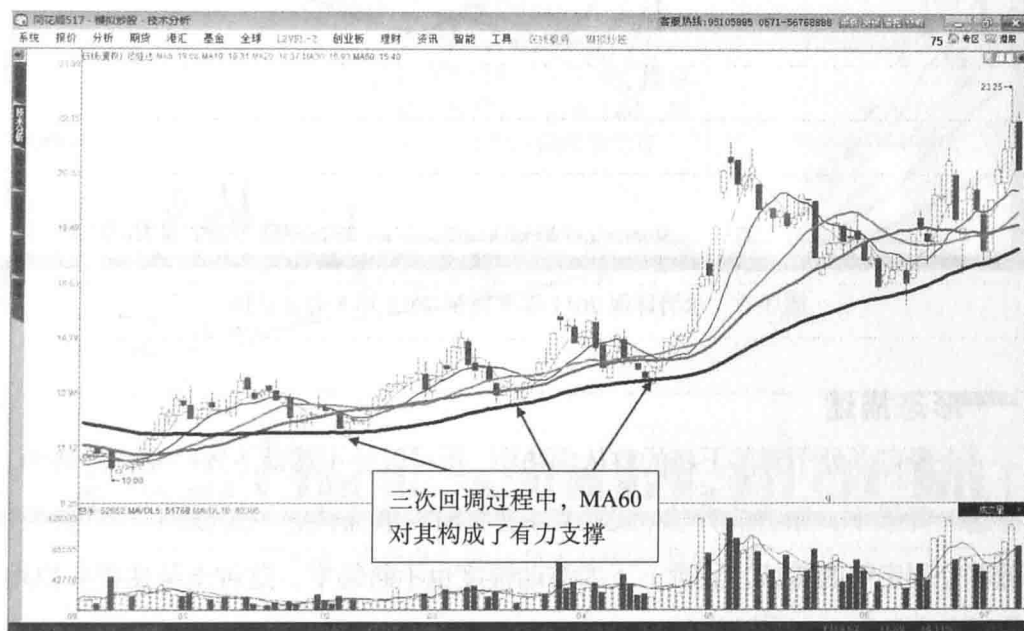


图 3-6 欣旺达 2012 年 12 月至 2013 年 7 月走势图

- 多转空形态既是波段卖股信号,也往往是趋势转向的标志,在实盘操作中,要结合个股的总体运行情况来判定。

4. 粘合点

辨识图谱

图 3-7 为永清环保 2011 年 9 月至 2012 年 8 月走势图。在低位区,此股开

始震荡缓升,随着横向整理走势的出现,多根均线开始相互靠拢,并最终粘合于一点,这就是均线的粘合点。

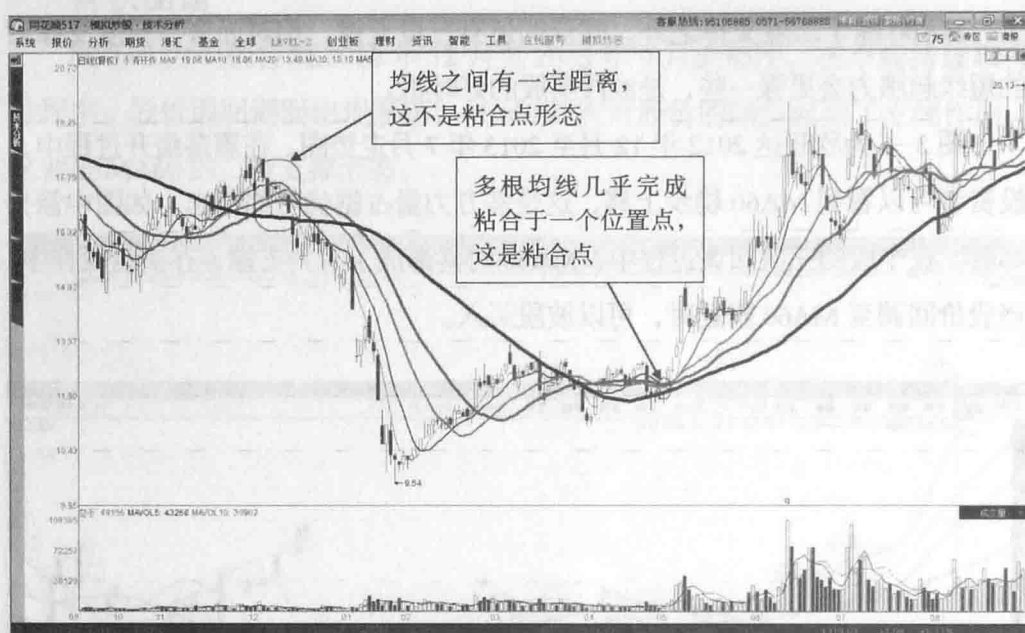


图 3-7 永清环保 2011 年 9 月至 2012 年 8 月走势图

形态描述

个股可以处于震荡上扬的整体走势中,也可以处于震荡下跌的整体走势中。在这一背景下,原有的升势(或跌势)被打断,取而代之的是横向的整理,且随着整理走势的持续,股价上下的波动幅度也不断缩窄,这种走势使得多根均线逐渐靠拢在一起,并最终粘合于一点。

图谱解密

粘合点的出现是多空力量趋于平衡的一种表现,也是价格走势即将出现选择的信号。一般来说,粘合点出现时,暂时还难以判断究竟是多方力量占优,还是空方力量更胜一筹。但有一点可以确认,这就是随着粘合点的出现,多方或空方,必有一方的力量得到了明显的增强,因而,关注粘合点之后的股价选择方向是关键。

如果粘合点之后出现了大阳线的上涨,则说明多方力量在此前得到了增强,是波段上涨行情展开的标志。反之,如果粘合点之后出现了连续的阴线下跌,

则说明空方力量在此前得到了增强，是波段下跌走势将展开的信号。

实战策略

图 3-8 为特变电工 2013 年 4 月至 10 月走势图。在上升途中，此股出现了长期整理走势，股价走势趋于不定，既可能在整理之后再度步入原有升势，也可能调头向下、破位下跌。在粘合点之后，是一系列连续的小阳线上扬，这说明多方力量占据了主导，波段上涨行情有望展开，可以积极地买入布局。

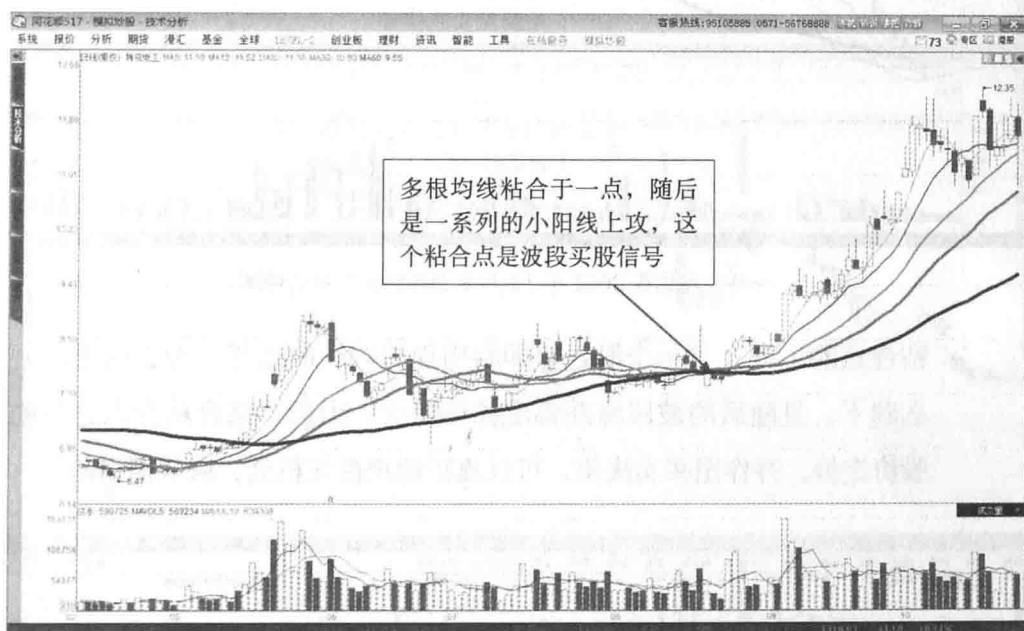


图 3-8 特变电工 2013 年 4 月至 10 月走势图

图 3-9 为大北农 2012 年 12 月至 2013 年 7 月走势图。对比上个实例特变电工，在粘合点出现之前，两股的走势极其相似，但大北农在粘合点之后出现了大阴线的破位，这个粘合点就是波段下跌的信号，应及时卖出。

将粘合点与涨停板相结合，可以捕捉到波段强势股，对于这类个股，涨停板出现时，应及时追涨买入，往往可以获取不菲的波段利润。

图 3-10 为高盟新材 2013 年 10 月 14 日分时图，首先是低位区的横向整理走势使得均线粘合于一点，当日，此股跳空高开、随后冲击涨停板，这就是粘合点之后，主力强势拉升的明确信号。在实盘操作中，第一时间追涨买入，或者是次日逢盘中低点介入，是较为理想的操盘方案。

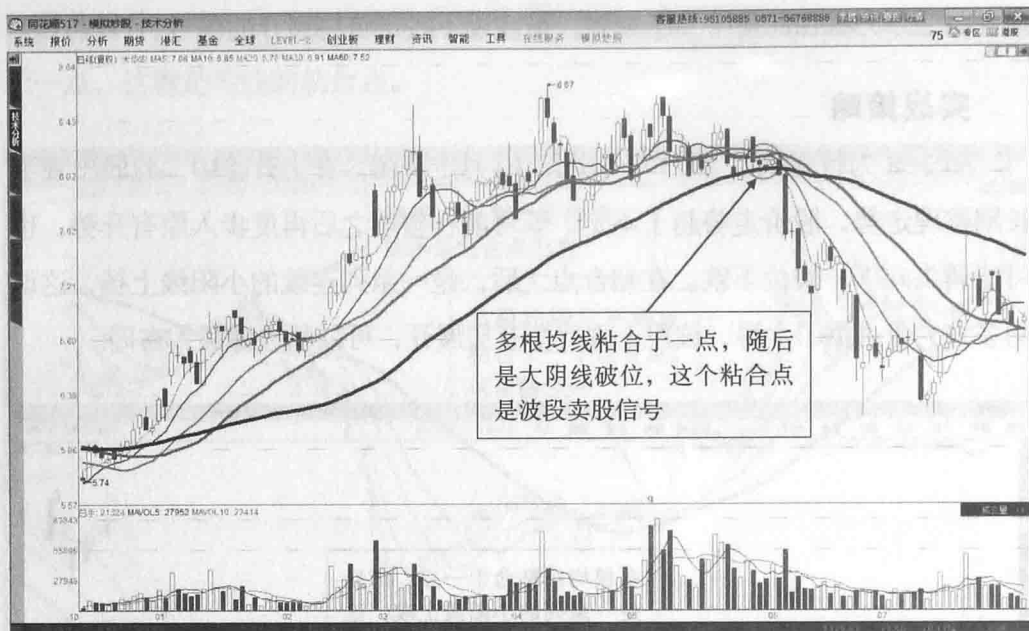


图 3-9 大北农 2012 年 12 月至 2013 年 7 月走势图

- 粘合点的出现多预示个股走势即将出现方向性的选择，要么向上，要么向下，且随后的波段涨跌幅度往往很大。因而，结合粘合点之后的股价走势，并作出买卖决策，可以真正地把握住机会，以规避风险。

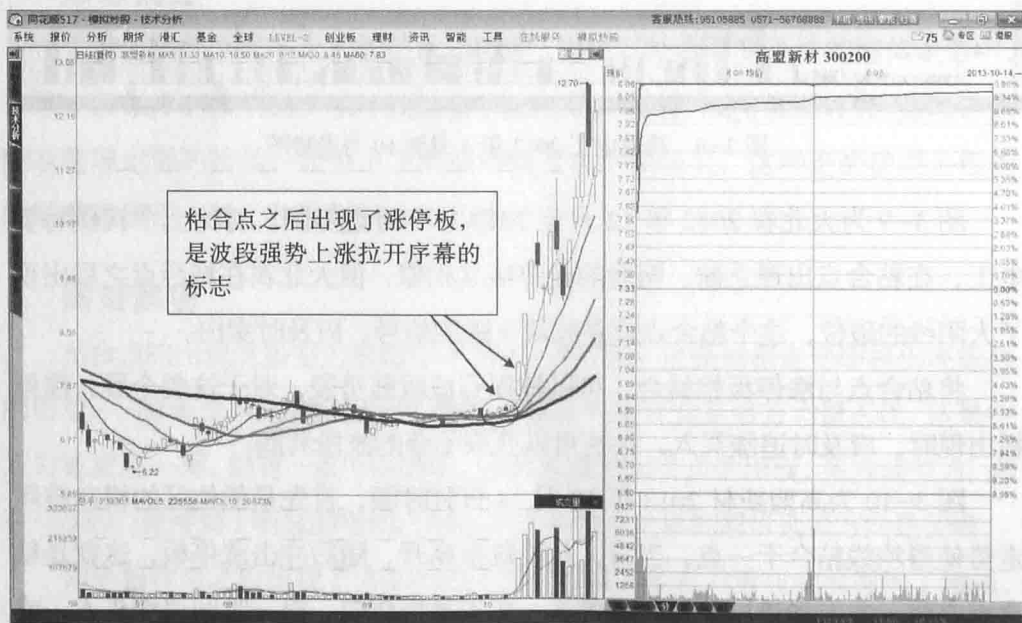


图 3-10 高盟新材 2013 年 10 月 14 日分时图

5. 加速远离 MA5

辨识图谱

图 3-11 为哈高科 2011 年 12 月至 2012 年 6 月走势图。图中只标示了一条均线 MA5，在绝大多数时间里，K 线都与 MA5 附着在一起，但是，如图中标注所示，一波快速的上涨，使得股价向上远离了 MA5，这就是“加速远离 MA5”的形态。

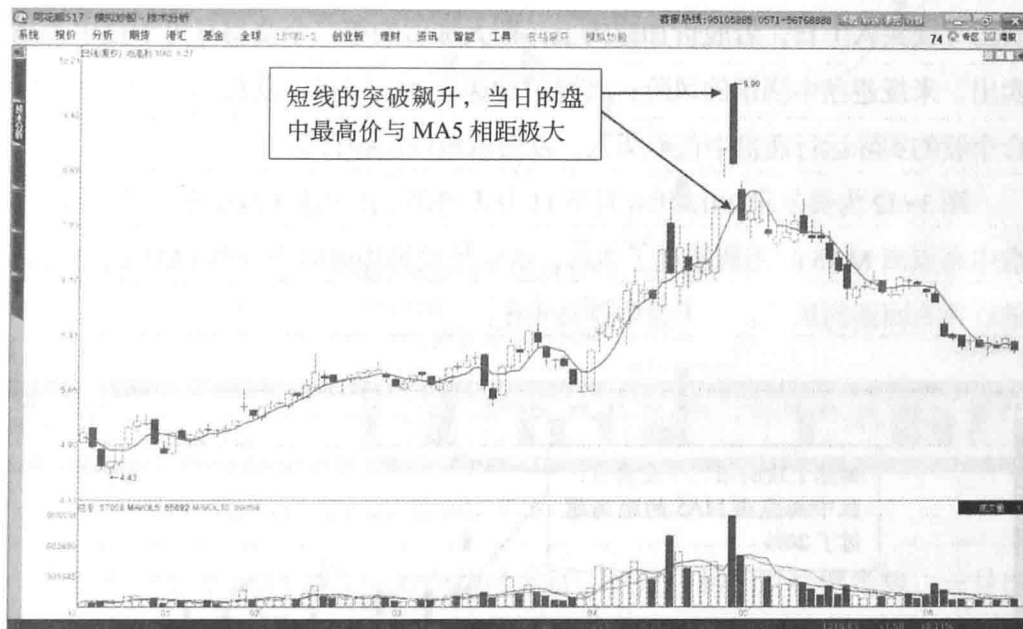


图 3-11 哈高科 2011 年 12 月至 2012 年 6 月走势图

形态描述

一般来说，股价与 MA5 之间的距离在 10% 以内为正常状态，但是，如果股价的短期波动速度过快，则将使得个股加速远离 MA5。具体表现形式有两种，一种向上加速远离 MA5，一种是向下加速远离 MA5。所谓的远离 MA5 可以具体化，只要个股的短期波动使得股价离 MA5 的距离达到或超过了 20%，就可以认为这是一种加速远离。

图谱解密

MA5 代表着短期市场平均持仓成本，它与股价走势应步调一致。如果股价加速远离了 MA5，这代表股价波动过于迅速，有可能是市场的一次“噪音”。若没有明显的利好消息面或热点题材支撑，这种偶然的异动还将恢复平静，股价也将再度靠拢 MA5。

实战策略

在股价加速远离 MA5 时，上涨（或下跌）时第二个交易日是较为理想的卖出（或买入）日，若股价加速向上，则大涨后的第二个交易日可于盘中逢高卖出，来规避盘中回落的风险；若股价加速向下，同样可以在第二个交易日结合个股的实际运行逢盘中低点买入，以博取波段反弹行情。

图 3-12 为美尔雅 2013 年 6 月至 11 月走势图。在加速上攻的第二个交易日，盘中高点离 MA5 的距离超过了 20%，这就是股价加速向下远离 MA5 的形态。随后将有回落的风险，可于盘中逢高卖出。

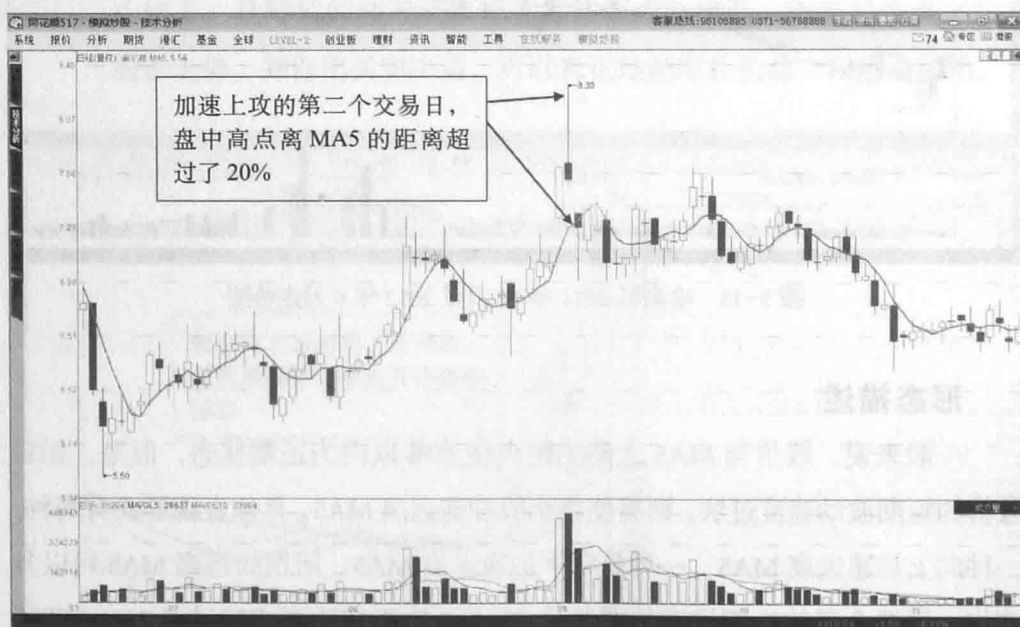


图 3-12 美尔雅 2013 年 6 月至 11 月走势图

图 3-13 为国金证券 2013 年 10 月至 2014 年 1 月走势图。在持续回落后

的低点,个股突破向下跳空,这使得股价向下远离了 MA5。次日,此股走势相对平稳,收于小阳线,是波段买入时机。对于本例来说,这个加速向下远离 MA5,出现在持续回落后的低点,因而,股价离 MA5 的距离可小于 20%,在实盘操作中,要结合具体情形来把握。

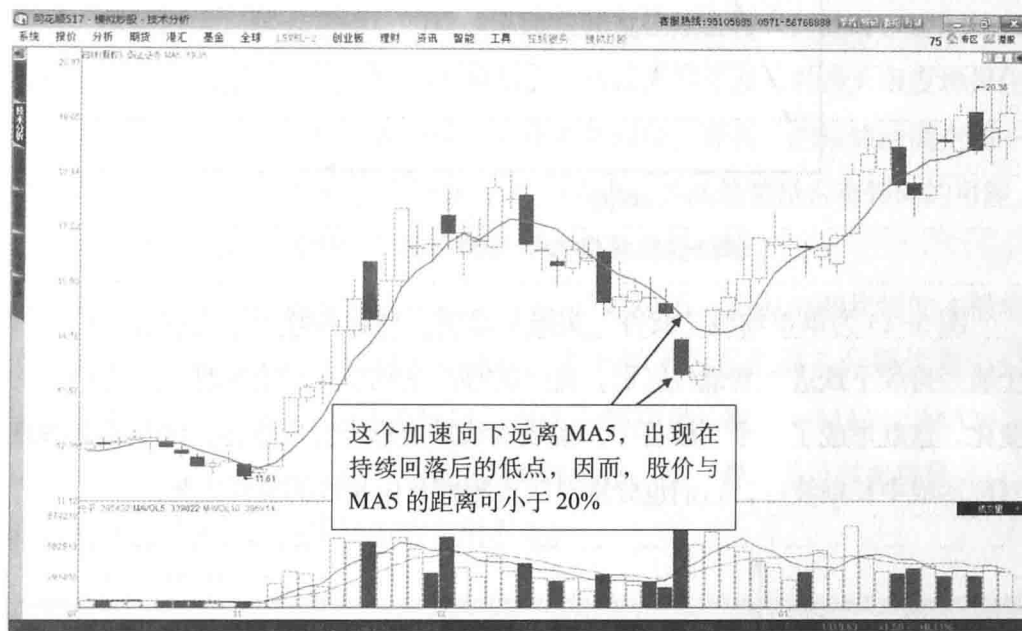


图 3-13 国金证券 2013 年 10 月至 2014 年 1 月走势图

股价附着于 MA5 沿某一方向持续运行,这是一种相对稳健走势,一旦出现加速向上(向下),使得股价离 MA5 的距离突然增大,这就变成了不稳定状态,而不稳定状态是短暂的,随后出现反方向修正也就在所难免。

6. 波谷与波峰

辨识图谱

图 3-14 为单根均线“波峰”卖股示意图,横轴为时间,纵轴为价位,当个股经持续上涨进入到高位区后,此时的移动平均线形态出现了勾头向下的变化,这就形成了一个“波峰”。短线均线对应形成短期波峰,中长期均线则对应形成中长期波峰,它们也分别对应着短期及中长线的回落走势。

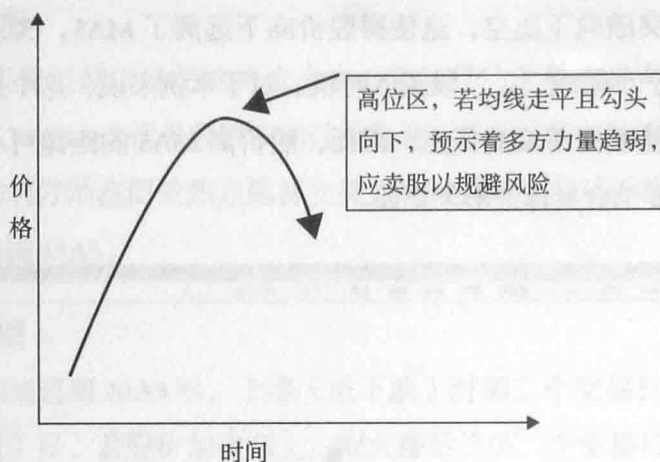


图 3-14 单根均线“波峰”卖股示意图

图 3-15 为单根均线“波谷”卖股示意图。横轴为时间，纵轴为价位，当个股经持续下跌进入到低位区后，此时的移动平均线在形态出现了勾头向上的变化，这就形成了一个“波谷”。短线均线对应形成短期波谷，中长期均线则对应形成中长期波谷，它们也分别对应着短期及中长线的反弹走势。

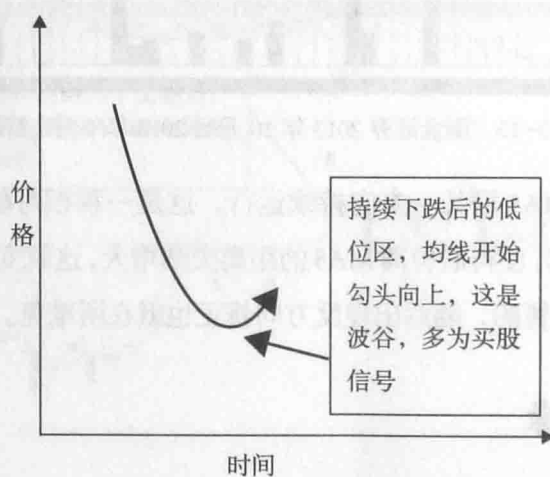


图 3-15 单根均线“波谷”卖股示意图

图谱解密

实盘操作中，周期长短不一的均线形成各自的波峰与波谷，它们都对应着相关的价格走势转变。均线的波峰与波谷形态其实就是波浪理论的一种实战技术。在波浪理论中，价格走势就是一浪接一浪，上升浪与回调浪（或者是下跌

浪与反弹浪)总是交相出现,透过均线的移动平滑处理,可以更好地把握个股的波浪运行节奏及时间点,更好地看清价格的波浪运动方式。

实战策略

在实盘中,可以结合个股的运动特点来操作。如果个股的短期上涨走势凌厉、涨幅巨大,那么它随后的短线下跌空间也往往会较大。此时,短期均线MA5由于灵敏度较高,利用它的波峰形态,可以卖得更及时并最大限度地保住胜利果实;又如个股走势较为平缓、上升态势稳健,那么它的短线回调空间一般不会太大,短期小幅波动可以忽略,投资者更应关注趋势是否有转向的可能,此时,中期均线或长期均线的波峰形态才是卖股离场信号。

图3-16为三维通信2013年7月至11月走势图。图中由细到粗的4根均线分别为MA5、MA10、MA20、MA30,由上到下的五个箭头分别代表它们出现波峰的时间,它们发出卖股信号的先后顺序是:MA5、MA10、MA20、MA30,其中的MA5最灵敏,依据它的波峰形态,投资者几乎可以卖在最高点,而MA30最迟钝,短线操作中的作用不大。

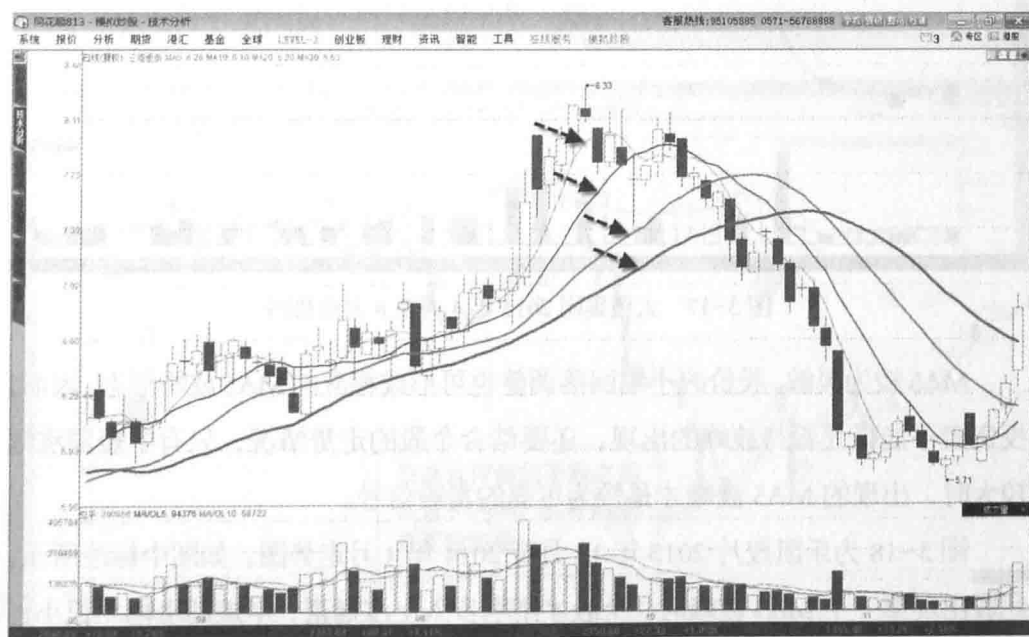


图3-16 三维通信2013年7月至11月走势图

对于此股来说,由于这一波凌厉的上涨出现了累计涨幅巨大的高位区,属于拔高走势,可以预计,个股中短期的下跌空间将会较大。在实盘操作中,依据 MA5 的波峰形态及时卖股离场,以规避风险,才是上策。

就波段交易来说,这是一种把握短线高低点的战术,主要透过 MA5 的波峰与波谷来把握买卖时机。

图 3-17 为太极集团 2013 年 4 月至 8 月走势图。在持续上涨后的高点,MA5 开始走平且有勾头向下的变化,这是出现在高位区的波峰,预示着短期内或有深幅回调走势出现,可以实施波段卖股操作,以规避风险。

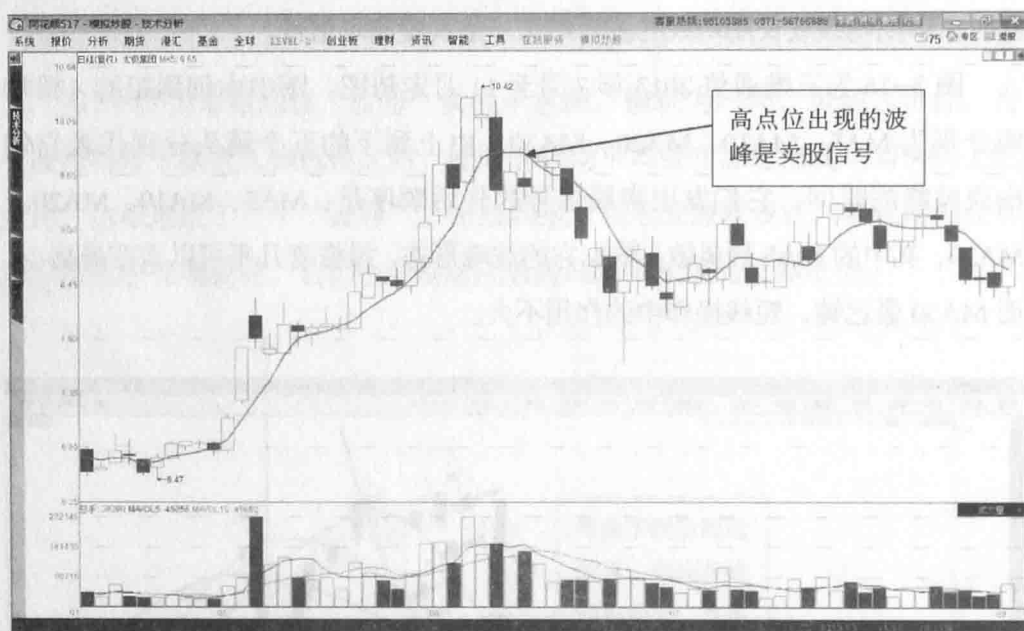


图 3-17 太极集团 2013 年 4 月至 8 月走势图

MA5 较为灵敏,股价的小幅回落调整也可形成相应的 MA5 波峰形态,因而,投资者不能孤立看待波峰的出现,还要结合个股的走势情况,只有中短期涨幅较大时,出现的 MA5 波峰才是较为可靠的卖股信号。

图 3-18 为乐凯胶片 2013 年 12 月至 2014 年 4 月走势图。如图中标注所示,此股出现第一个 MA5 波峰时,个股才刚刚步入上涨通道,中短期涨幅均很小,此时的这个波峰就不是卖股信号。随后,一波快速且幅度较大的冲高走势之后,再度出现的波峰就可视作卖股信号了。

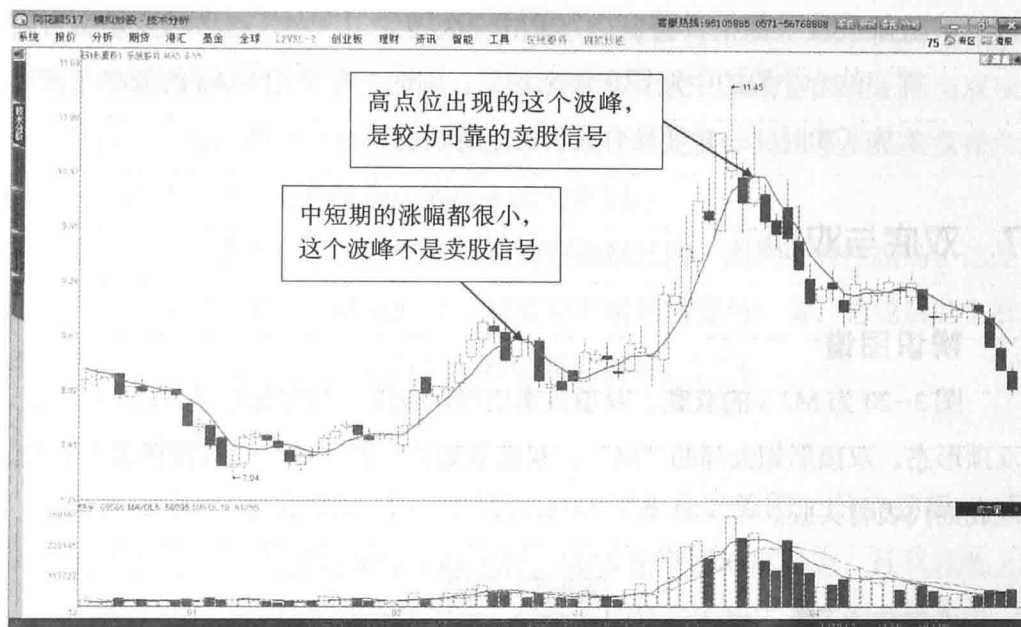


图 3-18 乐凯胶片 2013 年 12 月至 2014 年 4 月走势图

图 3-19 为道博股份 2013 年 3 月至 9 月走势图，在一波急速且幅度巨大的下跌之后，MA5 开始勾头向上，这是 MA5 在低点位出现的波谷形态，预示着反弹上涨走势有望出现，可以波段买股入场。

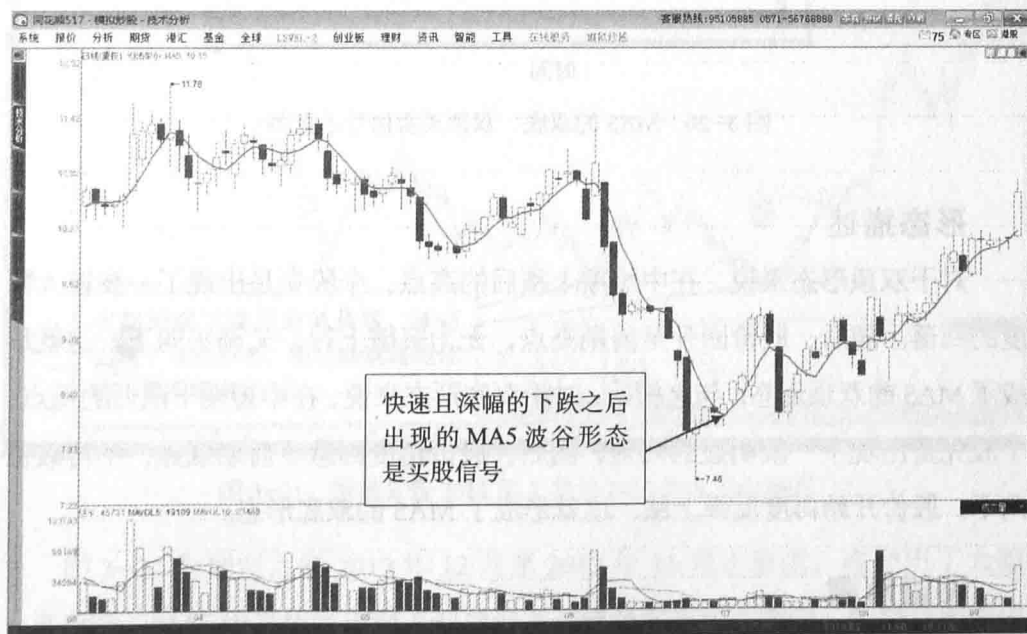


图 3-19 道博股份 2013 年 3 月至 9 月走势图

- 波峰或波谷都代表着多空力量的一次转变，当然，这种转变是否可靠需要结合个股的中短期走势来验证。因而，在使用 MA5 的波峰与波谷实施买卖时，一定要结合股价的走势情况。

7. 双底与双顶

辨识图谱

图 3-20 为 MA5 的双底、双顶买卖信号示意图。图中标示了 MA5 的双底、双顶形态，双顶形如大写的“M”，双底形如大写的“W”，双顶代表着卖股，双底则代表着买股。

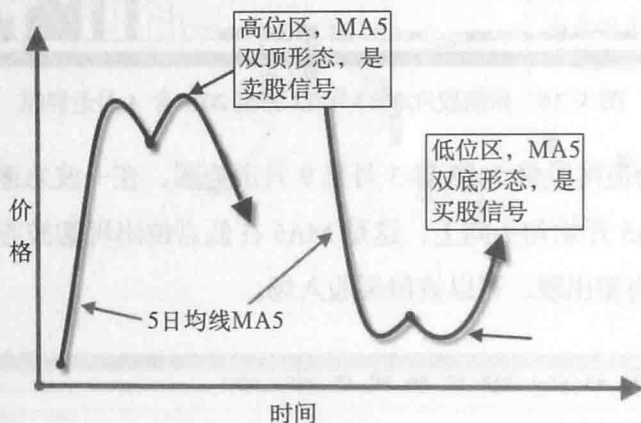


图 3-20 MA5 的双底、双顶买卖信号示意图

形态描述

对于双顶形态来说，在中短期上涨后的高点，个股先是出现了一波较大幅度的回落。随后，股价回升至前期高点，无力突破上行，又调头向下，这就形成了 MA5 的双顶形态；与之相反，对于双底形态来说，在中短期下跌后的低点，个股先是出现了一波明显的回升，随后，股价再度回落至前期低点，不再破位向下，股价开始再度反弹上涨，这就形成了 MA5 的双底形态。

图谱解密

双底与双顶是两种经典的价格走势形态，一种代表着空方无力再度打压个

股（双底），一种代表着多方无力再度上攻（双顶）。因而，当双底出现在的持续下跌后的低位区时，它自然预示着中级波段上涨行情有望展开；而当双顶出现在持续上涨后的高点位区，则预示着中级下跌走势即将出现。在实盘操作中，一定要结合个股的整体走势情况来运用它们。

除此之外，还应注意，双底与双顶的形态越开阔，则其可靠性越高。这是因为开阔的双底或双顶能够更好地实现多空力量的转变与储备，为随后的上涨或下跌打下更为坚实的基础。并且反转空间也越大。

实战策略

图 3-21 为恒泰艾普 2011 年 7 月至 2013 年 8 月走势图。图中仅显示了 MA5 这根均线，在中期的深幅下跌之后，MA5 出现了双底形态，且双底的上下波动幅度很大，这是多空分歧加剧、趋势有望转向的标志。在实盘操作中，可于 MA5 出现第二底时买股入场。

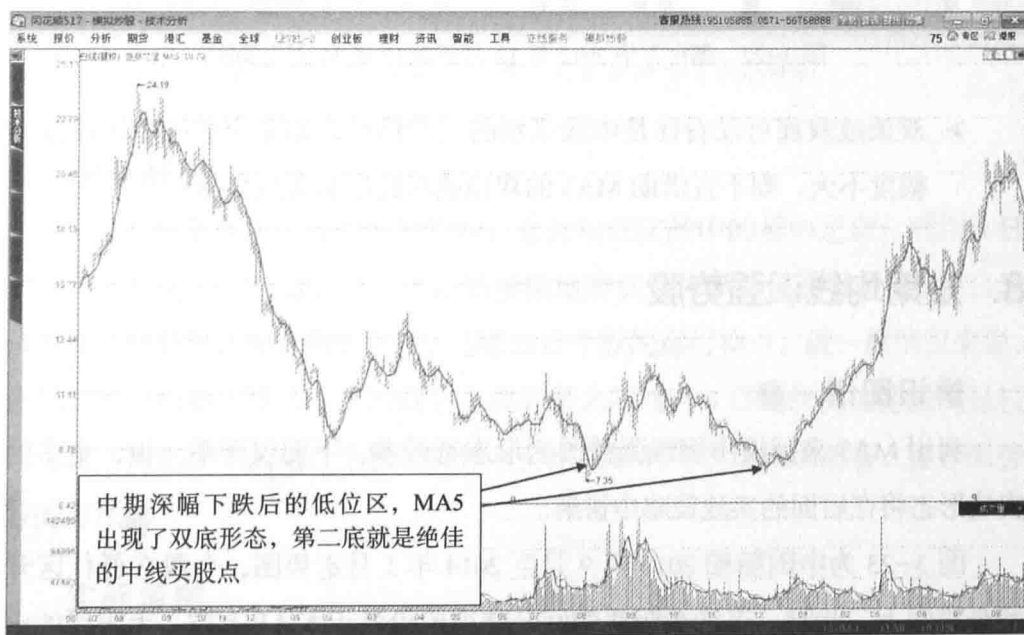


图 3-21 恒泰艾普 2011 年 7 月至 2013 年 8 月走势图

图 3-22 为烟台万华 2012 年 12 月至 2013 年 11 月走势图。在经历了大幅上涨后之，MA5 于高位区出现了双顶形态，这是多方无力推升、中期顶部出现

的标志,应及时卖股离场,以规避风险。



图 3-22 烟台万华 2012 年 12 月至 2013 年 11 月走势图

- 双顶或双底可以看作是中线级别的买卖信号,如果个股的中短期波动幅度不大,则不宜借助 MA5 的双顶或双底形态实施交易。

8. 短期均线识强势股

辨识图谱

利用 MA5 来捕捉中短线强势股的形态有很多,下面仅列举一例,更多的实战形态将在后面的实战策略中讲解。

图 3-23 为中国船舶 2013 年 9 月至 2014 年 1 月走势图,个股在低位区开始企稳向上,此时,连续小阳线的回升使得股价站于 MA5 上方,大阳线的出现标示着多方有较强的推升意愿,随后的数个交易日则是短暂的整理,在整理过程中,每个交易日的收盘价均收于 MA5 上方。这种低位区的“大阳线+整理时多个交易日收盘价位于 MA5 上方”的组合就是利用 MA5 捕捉中短线强势

股的一种具体形态,它说明多方力量较为充足,个股的波段上攻行情有望展开,是买股信号。

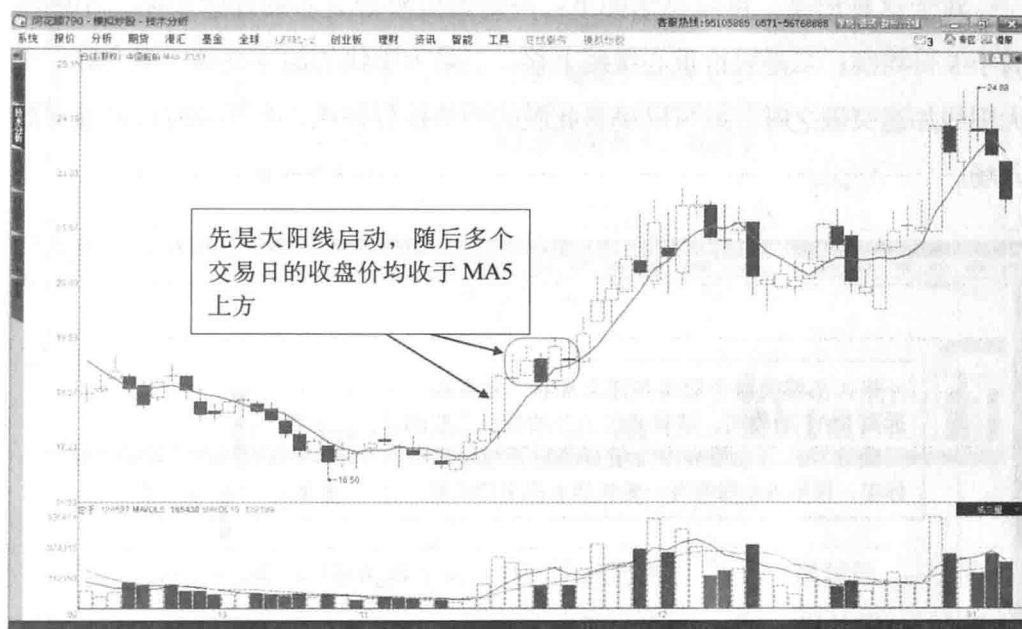


图 3-23 中国船舶 2013 年 9 月至 2014 年 1 月走势图

图谱解密

5 日均线是最为灵敏的短期均线,也是短线实战中的重中之重。利用 5 日均线与股价之间的位置关系,可以很轻松地辨识强势股并操作强势股。5 日均线操作强势股时,没有固定之规,需要结合个股的运行特点。就一般情况来说,连续性的小阳线出现在 5 日均线之上或者是大阳线对 5 日均线的加速脱离是较为常见的形态。下面结合个股的具体走势来观察利用 5 日均线捕获、操作强势股的方法。

实战策略

图 3-24 为维尔利 2013 年 8 月至 11 月走势图,经历了低位区的长期整理之后,此股开始回升,股价重心缓缓上移,以连续的小阳、小阴线附着于 5 日均线上缓缓上行,这是多方力量开始总体占优、个股易涨难跌的信号。

在此背景下,随后出现的大阳线加速上攻,这是彰显的主力资金的强烈拉升意愿,是一种利用5日均线捕获强势股的方法。

对于这种形态,可以总结如下:一是低位整理之后的连续小阳、小阴附着于5日均线;二是股价重心缓缓上移;三是大阳线的加速突破。当个股出现大阳线加速突破之时,就可以确认此股的强势运行特点,进而及时地追涨买股入场。

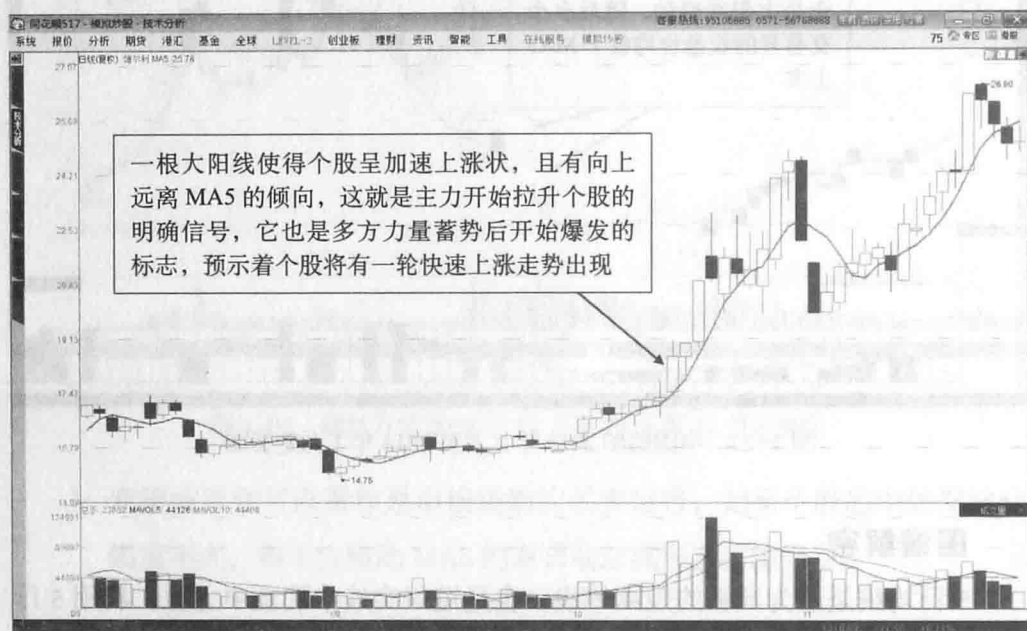


图 3-24 维尔利 2013 年 8 月至 11 月走势图

图 3-25 为中国软件 2013 年 5 月至 9 月走势图,此股自中长期的低位区开始回升向上,连续 7 个交易日收于小阳线并稳站于 MA5 上方。对比同期的大盘走势可知,这种连续 7 个交易日的小阳线具备了十足的独立性,这是个股有主力潜伏其中且主力在积极运作的标志,结合此股的 K 线走势可知,主力随后强势拉升它的概率极大。

在实盘操作中,只要个股连续 5 个交易日收于小阳线、股价处于中期低点位,且对比大盘,这种走势有一定的独立性,则其成为中短线强势股的概率较大,可以考虑波段买入。

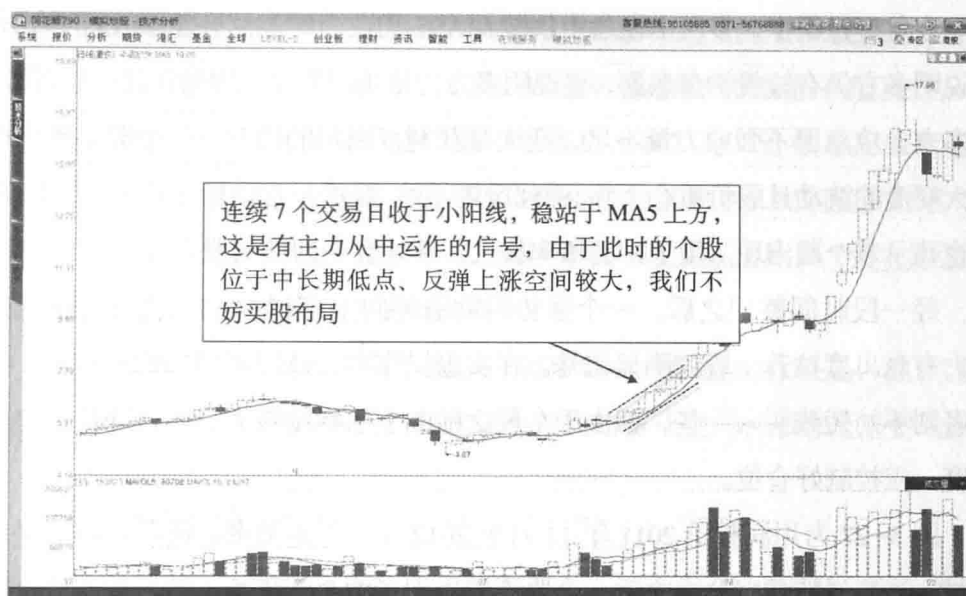


图 3-25 中国软件 2013 年 5 月至 9 月走势图

图 3-26 为陆家嘴 2013 年 5 月至 10 月走势图，因上海自贸区这一热点题材的涌现，此股强势启动，连续 5 个涨停，俨然是这一热点题材下的龙头品种。而且，从连续涨停板的启动态势来看，此股还极有望成为中短线翻倍的黑马股。实盘中，可以借助于 MA5 来判断它是否能演绎出二次上冲行情。

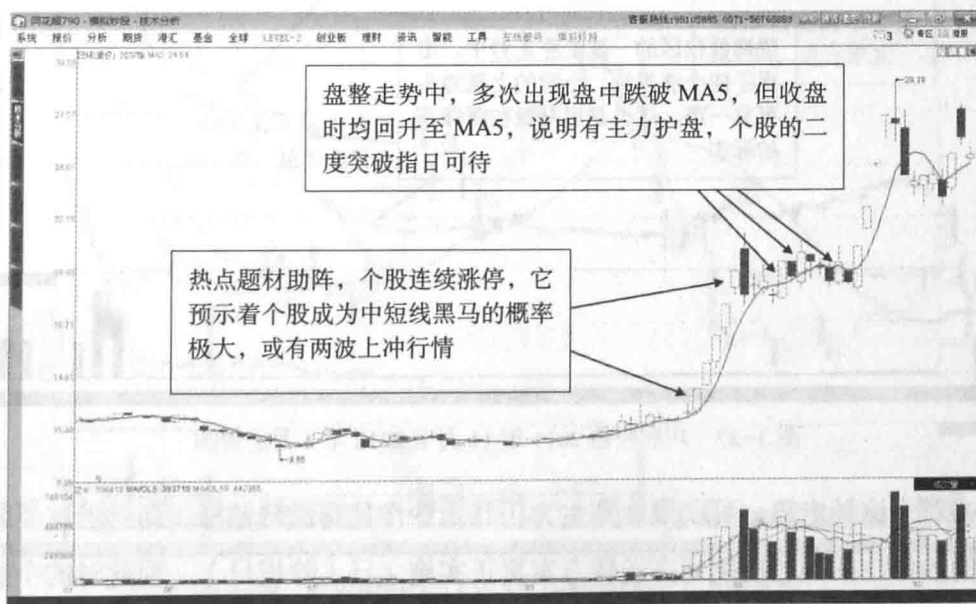


图 3-26 陆家嘴 2013 年 5 月至 10 月走势图

在整理过程中,多次出现盘中跌破 MA5,但收盘时均回升至 MA5 的情形。这说明多方仍有较强护盘意愿,也说明多方力量仍旧充足。因为在这一位置点,若多方上攻意愿不强或力量不足,在大量获利盘离场的情况下,个股必然出现较大幅度的波动且股价重心下移。而此股则不然,股价一直稳稳守住了5日均线,这也预示着个股出现二度上冲的概率极大,不妨盘中回落买股入场。

经一段时间整理之后,一个强势启动涨停向上穿越 MA5。次日,这就是主力有意再度拉升个股的明显信号。在实盘操作中,持股者仍应耐心持股,持币者则不妨短线买入一些,但由于个股之前的上涨幅度较大,本着降低风险的角度,应控制好仓位。

图 3-27 为川润股份 2011 年 11 月至 2012 年 4 月走势图。此股具有高送转题材,当高送转预案公布之后,个股连续出现了两个涨停板,随后以连续小阳线形式向上缓缓攀升、附着于 MA5 之上。

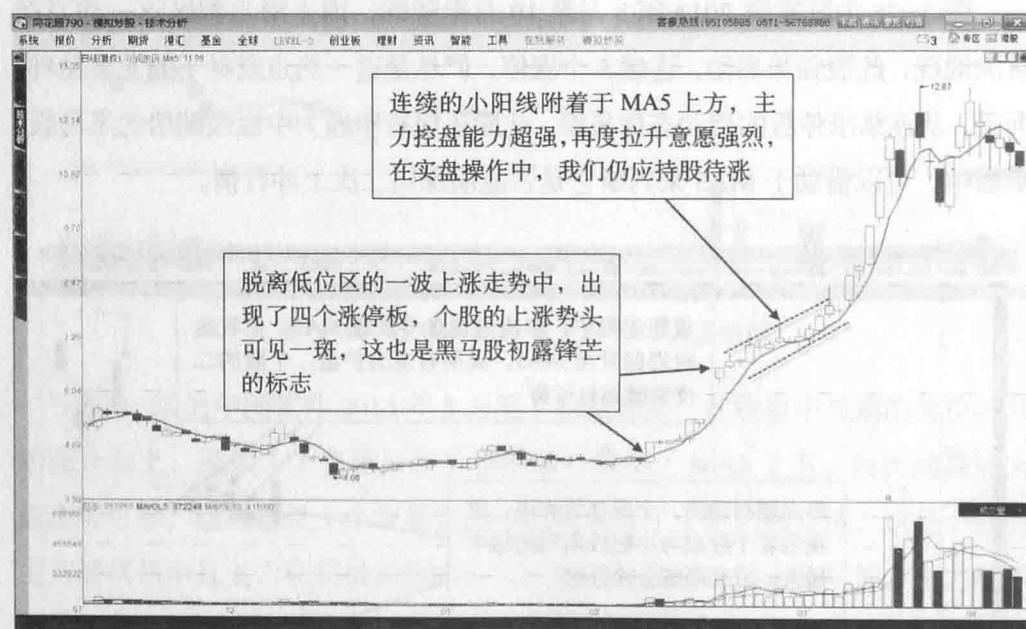


图 3-27 川润股份 2011 年 11 月至 2012 年 4 月走势图

对于这种走势,可以预计到主力正开始炒作其高送转题材。而对于这类题材的炒作往往都能持续到高送转方案真正实施之日(除权日),而此时的个股出现连续小阳线也证明主力仍在积极运作,并无出货行为。

在这一背景下，连续性的小阳线附着于 MA5 + 之前的涨停板启动 + 个股的热点题材，此股兼具了三重上涨因素，可以实施追涨式的波段买股操作。

对于此股来说，这是一个将“涨停板强势上攻”与“连续小阳线附着于 MA5 上方”相结合的组合形态。在前面中国软件的案例中，我们已讲解了“连续小阳线附着于 MA5 上方”是波段买股信号，再加涨停板，则属“强上加强”，个股随后的波段上攻力度自然更值得期待。

- ▶ 利用 5 日均线来操作强势股，一定要结合个股的运行特征，但就常见情形来看，大阳线的启动和连续小阳线的攀升这两种形态是重要线索。

9. 金叉与死叉

辨识图谱

图 3-28 为友阿股份 2013 年 11 月至 2014 年 5 月走势图。图中的细线为 MA5，粗线为 MA30，MA5 由下向上交叉 MA30 是为金叉，MA5 由上向下交叉 MA30 是为死叉。



图 3-28 友阿股份 2013 年 11 月至 2014 年 5 月走势图

形态描述

金叉，代表着短期均线向上交叉中长期均线。在实盘操作中，可以取 MA5 为短期均线，MA30 为中期均线，即 MA5 由下向上交叉并穿越 MA30，这是金叉形态；金叉形态出现时，个股处于上涨波段。死叉形态则正好相反，是 MA5 由上向下穿越 MA30，当死叉形态出现时，个股处于下跌波段。

图谱解密

金叉的出现代表着多方力量当前占优，死叉则代表着空方力量当前占优。但是，这种优势是否能持续下去呢？这是利用金叉和死叉实施买卖操作的关键。并不是每次出现的金叉或死叉都有实战意义，因为在很多时候，当金叉形态明确后，多方力量却开始减弱，此时利用金叉买入，会套在波段高点；反之，一些时候，当死叉形态明显后，空方力量开始减弱，此时利用死叉卖出，既错过最佳卖股时机，还有可能卖在一波反弹行情展开前的低点，得不偿失。

在利用金叉和死叉实战时，一定要结合个股的中短期走势情况，且个股出现金叉或死叉时的短期波动幅度不大，此时，它们才是准确的买卖信号。一般而言，上升途中整理后的金叉或低位区反转时的低叉，是波段买入信号；高位区震荡之后的死叉则是破位下行的信号，应及时卖出。

实战策略

图 3-29 为朗源股份 2013 年 3 月至 10 月走势图。在经历了深幅下跌之后，该股在低位区开始横向整理，随后，MA5 向上交叉并穿越 MA30，这种低位整理之后的金叉形态是反转行情出现的信号。此时的个股短期涨幅很小，可以积极地买股布局。

图 3-30 为佐力药业 2013 年 4 月至 2014 年 1 月走势图。在上升途中横向整理之后，该股再度出现金叉形态，这是回调结束新一轮上攻走势展开的信号，也是波段买股入场的信号。

图 3-31 为水晶光电 2012 年 12 月至 2013 年 7 月走势图。在持续上涨后的高位区，该股横向震荡滞涨，此时，出现了两次死叉形态，第一次的死叉代表着空方力量正在增强；第二次的死叉是破位下行的信号。对于很多高位区的个

股来说,常出现这种震荡走势中的二次死叉,它是一个可靠的破位信号,在实盘中,应引起我们的警觉。

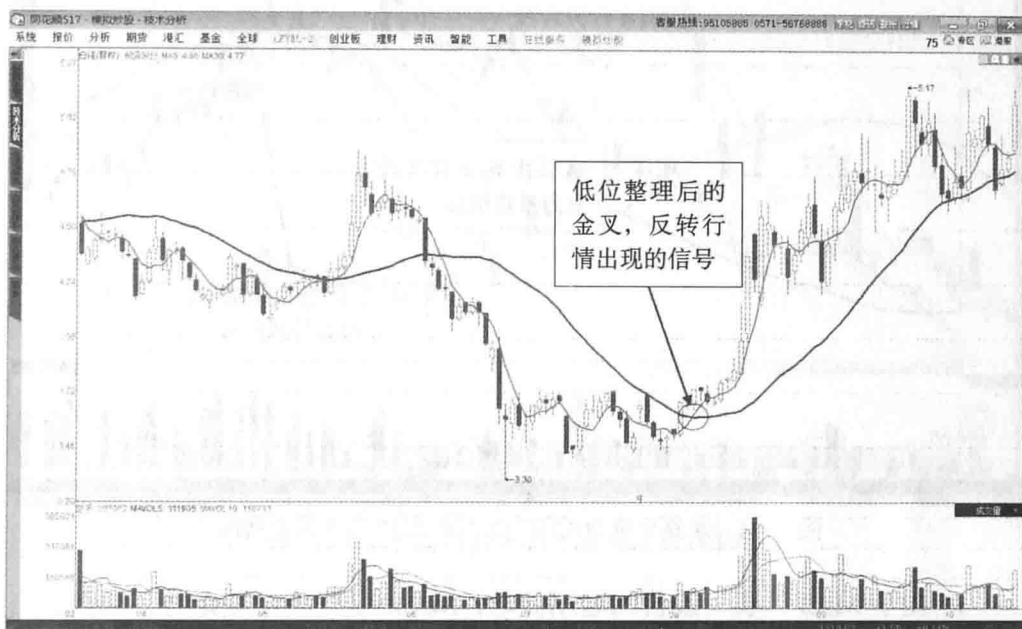


图 3-29 朗源股份 2013 年 3 月至 10 月走势图

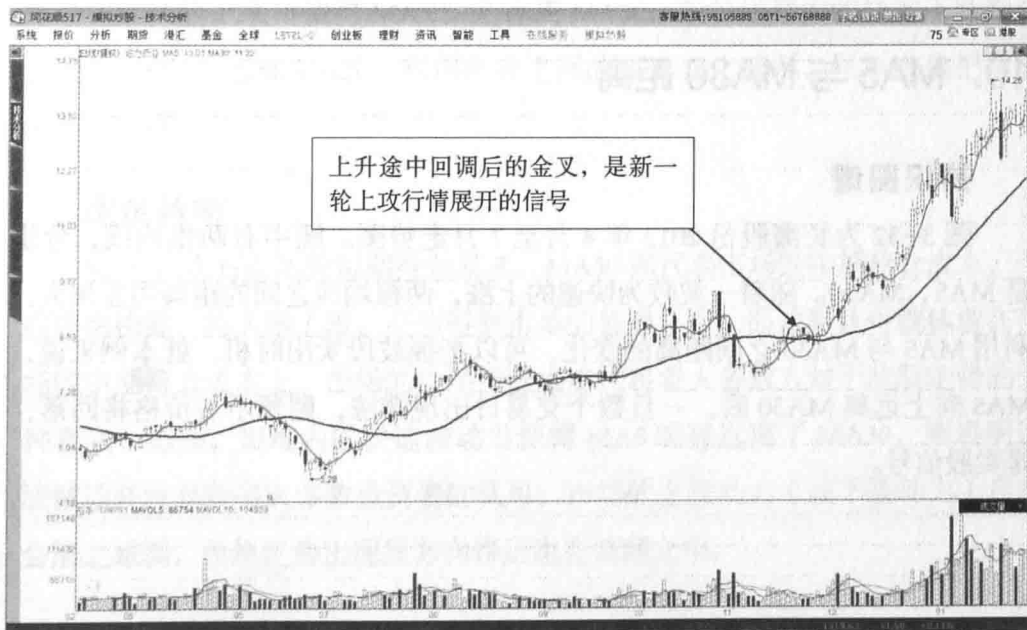


图 3-30 佐力药业 2013 年 4 月至 2014 年 1 月走势图

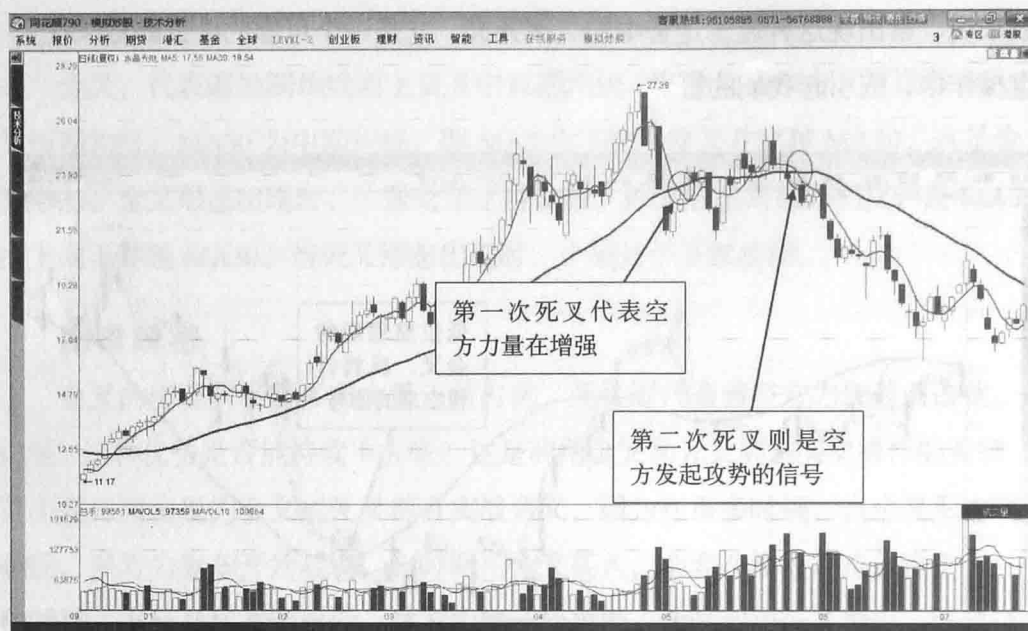


图 3-31 水晶光电 2012 年 12 月至 2013 年 7 月走势图

- 由于 MA5 代表着股价的短期波动，MA30 是代表中期走势，因而，当 MA5 与 MA30 交叉时，往往预示着价格走势的转变，特别当其出现在典型的低点位或高点位时。

10. MA5 与 MA30 距离

辨识图谱

图 3-32 为长海股份 2013 年 4 月至 7 月走势图。图中有两根均线，分别是 MA5、MA30。随着一波较为快速的上涨，两根均线之间的距离明显加大，利用 MA5 与 MA30 之间距离的变化，可以把握波段卖出时机。就本例来说，MA5 向上远离 MA30 后，一旦数个交易日出生滞涨，则预示着价格将回落，是卖股信号。

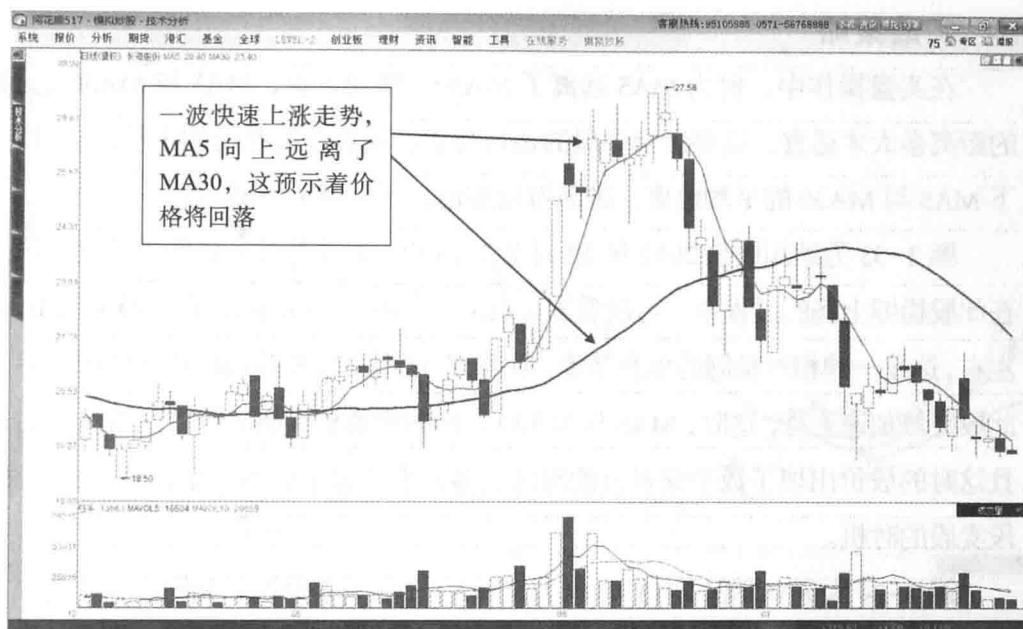


图 3-32 长海股份 2013 年 4 月至 7 月走势图

形态描述

MA5 与 MA30 之间的距离,会随着价格走势的趋缓或加速而变化。股价短期内的快速上涨将使得 MA5 向上远离 MA30,股价短期内的快速下跌则会使得 MA5 向下远离 MA30,利用两者之间的距离变化情况,可以准确把握波段买卖时机。

图谱解密

MA5 代表着市场的短期持仓成本,MA30 则代表市场的中期持仓成本,个股要想稳健、持久地上涨,必须得到市场的普遍认可,而这种认可就体现在市场的中期持仓成本上。市场的中期持仓成本代表着大多数人对于此股走势的一种看法、态度,短期内的快速波动若使得 MA5 明显远离了 MA30,则表明这波波动并没有获得大多数投资者的认可,市场的上涨动力(或下跌动力)自然会随之减弱,价格走势出现反方向修正也在情理之中。

实战策略

在实盘操作中，何为 MA5 远离了 MA30，换句话说，MA5 与 MA30 之间的距离多大才适宜，这要结合个股的运行特点，观察个股此前的走势，丈量一下 MA5 与 MA30 的平均距离，进而得出结论，下面列举一例。

图 3-33 为纳川股份 2012 年 12 月至 2013 年 6 月走势图。如图中标注所示，在此股稳健上扬的过程中，可以看到，MA5 与 MA30 之间的距离在股价的 10% 左右，这是一种相对稳健的上升节奏。但是，在经历了较长时间的横向整理之后，此股突然加速上行，这时，MA5 与 MA30 之间的距离扩大到了股价的 20% 左右，且这时的股价出现了数个交易日的滞涨，多方推升力量俨然不足，这时，是波段卖股的时机。

图 3-34 为天立环保 2013 年 10 月至 2014 年 3 月走势图，如图中标注所示，一波快速且深幅下跌之后，MA5 与 MA30 之间的距离迅速拉大，随后出现的企稳走势多预示着反弹行情的展开，此时可以波段买入。

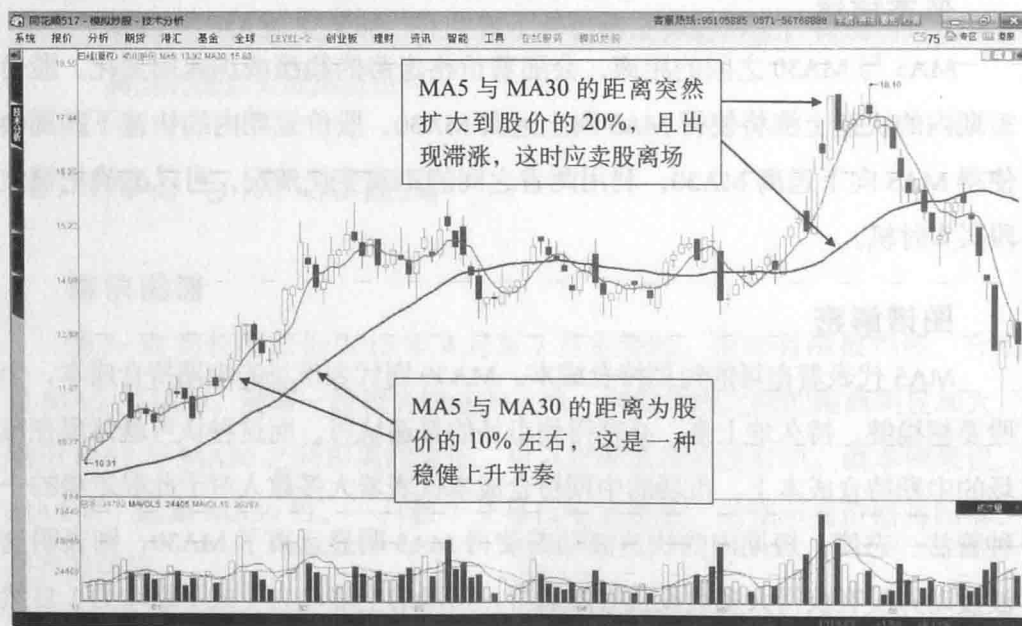


图 3-33 纳川股份 2012 年 12 月至 2013 年 6 月走势图

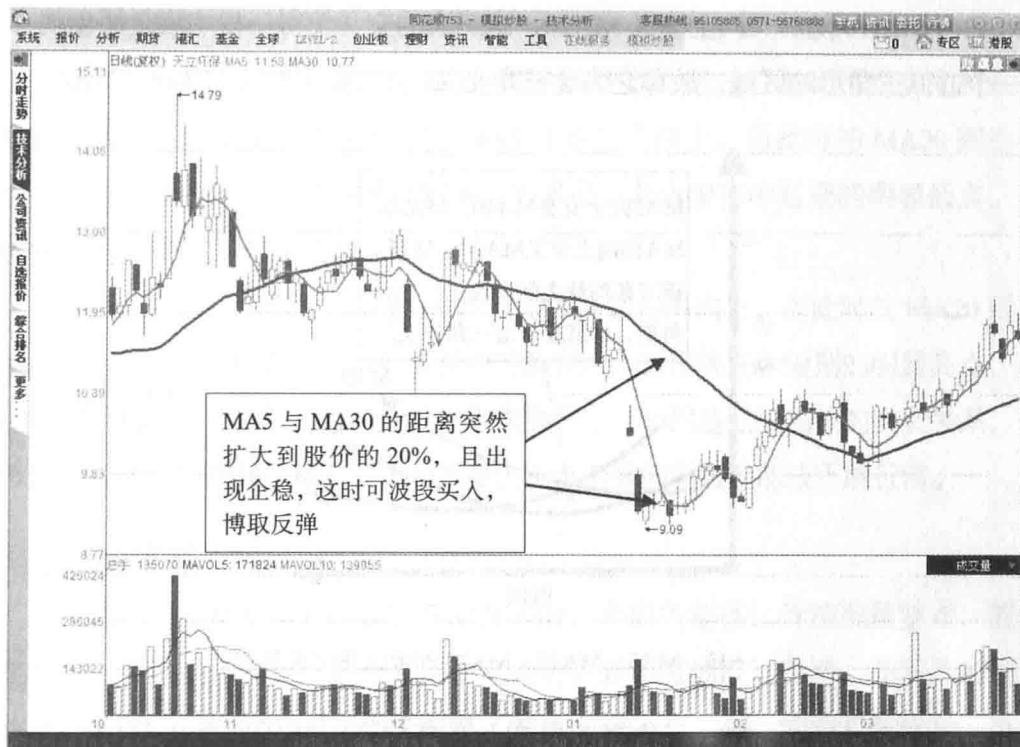


图 3-34 天立环保 2013 年 10 月至 2014 年 3 月走势图

- 在利用 MA5 与 MA30 之间距离变化进行实战时，要关注两个要素，一是滞涨，二是企稳。滞涨出现在 MA5 向上快速远离 MA30 时，是连续数个交易日的横向整理；企稳出现在快速下跌后的低点，同样是连续数个交易日的整理。只有当这两种形态出现时，依据两根均线变化实施买卖操作，才有更大的胜算。

11. 三角交叉

辨识图谱

三角交叉分为“黄金三角交叉”和“死亡三角交叉”两种，它们都是由 MA5、MA10、MA20 三均线的交叉所形成的。

图 3-35 标示了金三角交叉形态，在低位区，随着回升走势的出现，MA5 首先调头向上，随后，MA10 也调头向上，这就使得 MA5 向上交叉 MA10、

MA20, MA10 随后又向上交叉 MA20, 这三次交叉使得三根均线之间出现了一个近似三角形的区域, 故称之为金三角交叉。

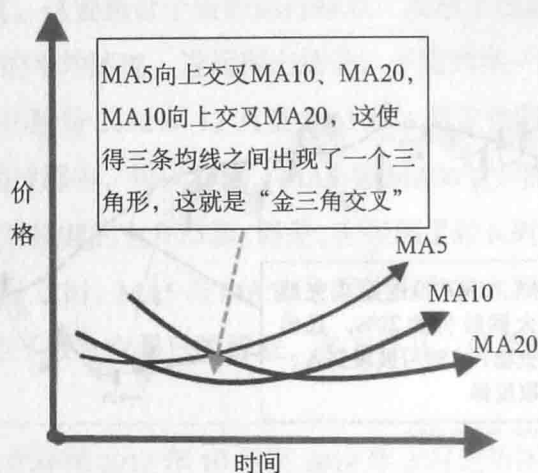


图 3-35 MA5、MA10、MA20 的金三角交叉形态

图 3-36 标示了死亡三角交叉形态, 在高位区, 随后回落走势的出现, MA5 首先调头向下, 随后, MA10 也调头向下, 这就使得 MA5 向下交叉 MA10、MA20, MA10 随后又向下交叉 MA20, 这三次交叉使得三根均线之间出现了一个近似三角形的区域, 故称为死亡三角交叉。

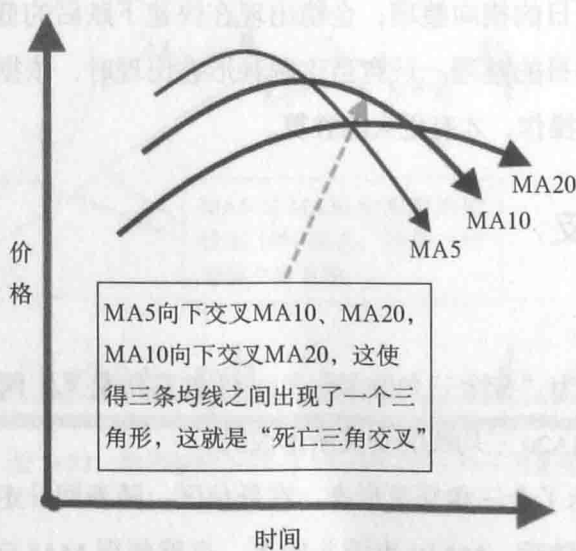


图 3-36 MA5、MA10、MA20 的死亡三角交叉形态

图谱解密

MA5、MA10 相对灵敏，而 MA20 则相对平稳，通过三根均线的交叉关系来看，黄金三角交叉代表着 MA5、MA5 开始勾头向上，而此时的 MA20 则趋于平稳，这样的形态自然也对应着多方的发力，若出现在中短期的明显低点，也将预示着波段上涨行情的展开。

同理，死亡三角交叉代表着 MA5、MA5 开始勾头向下，而此时的 MA20 则不再上行，这样的形态自然也对应着空方的发力。若出现在中短期的明显高点，也将预示着波段下跌行情的展开。在实盘操作中，利用这三根均线的交叉关系，再结合价格走势特征，可以很好地预测出随之而来的中级上涨或下跌行情。

实战策略

在利用金三角交叉和死亡三角交叉买时，个股的整体运行情况是要点，需要关注。黄金三角交叉与死亡三角交叉均对应着中级的反转行情，而不是短线波动，因而，只有当金三角交叉出现了低位区时，它才是可靠的买股信号。也只有当死亡三角出现了高位区时，它才是可靠的卖股信号。

除了关注价格的整体走势，也要关注局部运行特点。若金三角交叉时，个股短线上涨幅度不大，则此时买股的预期收益高、风险低。反之，则有短线追涨被套的可能。若死亡三角交叉时，个股的短线下跌幅度不大，则此时卖股往往可以卖在一波快速下跌行情出现之前，反之，则极有可能卖在局部高点。实盘中，不妨结合大盘走势，等个股有所反弹时再出局，这样可以卖个好价钱。

图 3-37 为宝德股份 2013 年 4 月至 7 月走势图。个股处于中长期深幅下跌后的低位区，此时的个股开始企稳回升，这种回升走势使得个股出现了金三角交叉形态，这是多方力量转强、一轮上升行情有望展开的信号。由于此时的回升走势较为缓慢、个股短期上涨幅度不大，因而这是一个绝佳的买股时机，在实盘操作中，宜及时入场布局。

图 3-38 为南风股份 2014 年 1 月至 5 月走势图，在一轮上涨后的高位区，个股开始震荡向下，此时出现了一个死亡三角形态，在实盘操作中，宜及时的卖股离场，以规避风险。

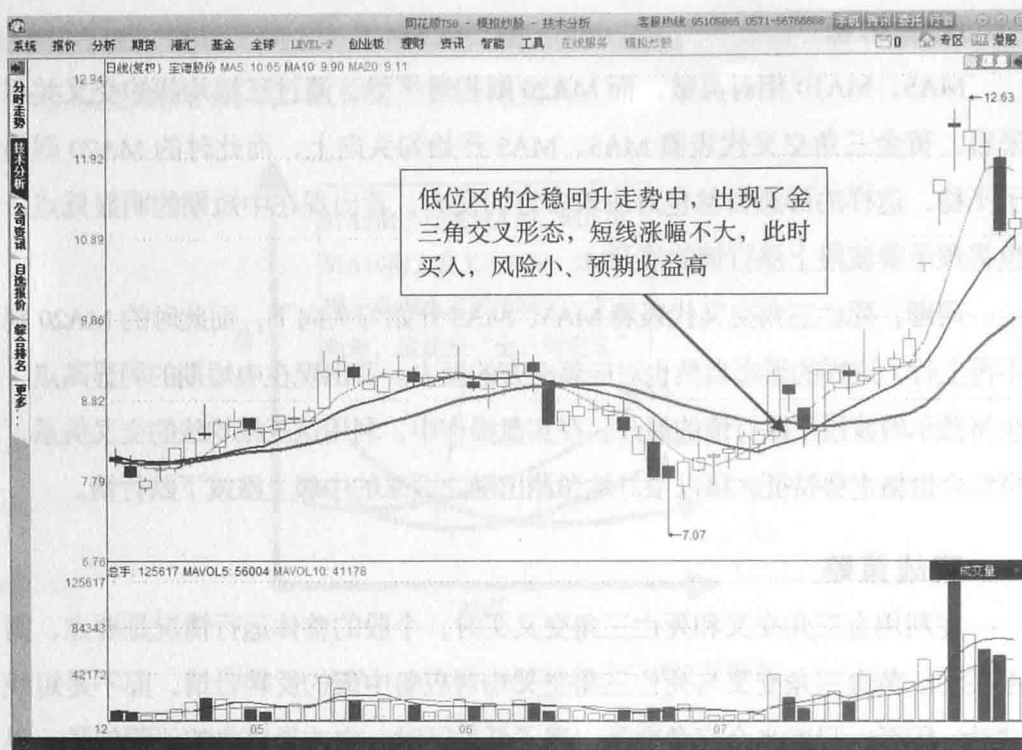


图 3-37 宝德股份 2013 年 4 月至 7 月走势图

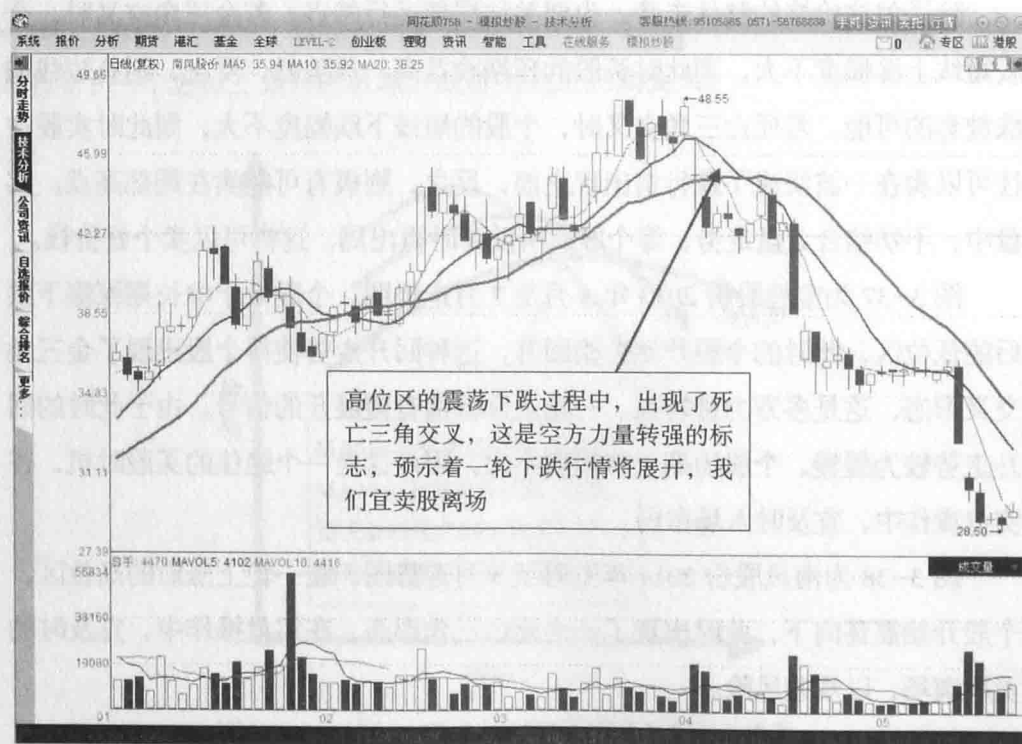


图 3-38 南风股份 2014 年 1 月至 5 月走势图

第四章

暗流涌动：
量在价先占
先机

技术分析的四大要素为“价、量、时、空”，成交量的地位由此可见一斑。在个股走势界面，K线图的下方就是成交量柱型图，柱型的长短代表着量能的大小，当柱型明显变长时，它的视觉效果十分鲜明。其中，“放量上涨”形态受到的关注最多，很多投资者将其看作是买盘充足、行情看涨的标志，从而实施积极的波段买股操作。但在买入后往往事与愿违，非但无法获利，还常常陷入高位被套的窘境。原因何在？这正是波段量价分析要解决的问题。“放量上涨”只是一种笼统的说法，它的具体表现形式多种多样，所蕴含的市场含义也不尽相同，若无法正确的区分、理解这些具体的“放量上涨”形式，自然也就无法正确地运用它们了。在本章中，将对国内股市中各种常见的量价配合形态进行细致地区分，并讲解每种量价配合形态所蕴含的市场含义，如此，利用量价进行波段实战的成功率就会大大提升。

价变 + 量变

成交量的变化只有两种：放大与缩小。“放大”“缩小”，是两个相对概念，即要有与之进行比对的参照系。在实盘应用中，如不做特殊说明的话，当说某个交易日出现放量时，就是指这一日的成交量大于此前数日的均量水平。

对于量价分析来说，价格走势与量能变化同等重要。仅仅解读量能变化，而不顾及同期的价格走势，是无法从中获取任何有用信息的。所谓量价分析，其实也就是将不同方式的价格走势、不同方式的量能变化相结合，由此构成一个个具体的量价配合关系。投资者要熟识、理解这些具体的量价配合关系，从而为波段操作提供技术支持。

对于价格走势来说,可以从“涨跌速度”“所处位置区”两方面来分析。“所处位置区”指代着股市或个股的当前趋势运行状态,是前期累计涨幅较大,还是正处于中长期的低位区?此前是出现了宽幅震荡,还是窄幅整理?……,只有对股市及个股位置区有一个大体了解,我们才能从量能的总体变化中把握多空力量的转变情况,进而为波段交易提供指导。“涨跌速度”指代着价格的局部走势情况,是急速上涨,还是缓慢上涨?是急速下跌,还是反复的震荡下行?在波段量价分析中,我们就是要结合局部走势特点,再辅以同期的量能变化,来把握短期内的高低点。

对于量能变化来说,只有两个方向,一是放大,二是缩小。但是放量与缩量的方式是五花八门的。例如,以放量而言,有的个股突然性的大幅度放出、旋即又恢复如初,有的个股则温和式、缓慢的放大,也有的个股呈台阶式的节节放大,等等。在结合价格走势的背景下,这些不同的放量形式均有其内在含义,有待我们的破解。

量价波段图谱

1. 强势温和放量平台

辨识图谱

图4-1为东方明珠2012年12月至2013年10月走势图,如图中标注所示,在此股横向整理为主的走势中,期间的量能温和放大,构筑了一个温和放量的平台,这个温和放量的平台往往是起涨前的一个过渡阶段。

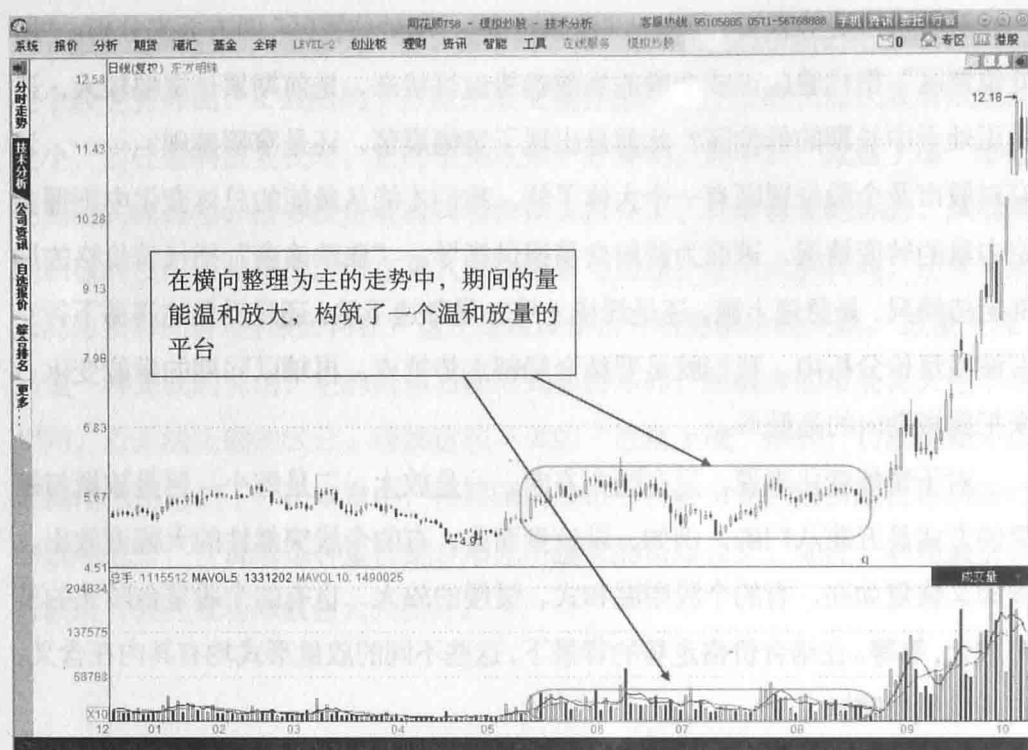


图 4-1 东方明珠 2012 年 12 月至 2013 年 10 月走势图

形态描述

强势的温和放量平台是指个股在日 K 线图中出现了横向整理，或者是窄幅的震荡缓升走势，这构筑了一个类似于横向震荡的平台，相对于同期大盘而言，个股走势略强，但并没有逆市拉升，因此我们将其称为强势平台。在这一平台构筑期间，成交量相对于之前的量能水平而言，出现了较为温和的放大。

图谱解密

当这一量价配合形态出现在相对低位区或是一波涨势初期时，可以被看作是有主力资金从中积极吸筹的标志。而且，主力资金有意在吸筹过程中刻意地运作个股，使得自己的建仓成本处于获利状态。一般来说，这往往是主力有意短炒个股的信号。在实盘操作中，可以逢回调之机买股入场，博取个股随后极有可能出现的突破上涨行情。

实战策略

图 4-2 为国民技术 2012 年 12 月至 2014 年 2 月走势图，图中叠加了同期的上证指数走势。在大盘震荡下滑之际，此股却横向整理，走势强于同期大盘，且期间的量能温和放大，这正是本节中我们所讲解的强势温和放量平台形态。这一平台的出现往往与主力的加仓、吸筹行为相关，一旦大盘走势趋稳，个股将在主力拉升下突破上攻。在实盘操作中，投资者可以在整理过程中，逢震荡回落买股布局。

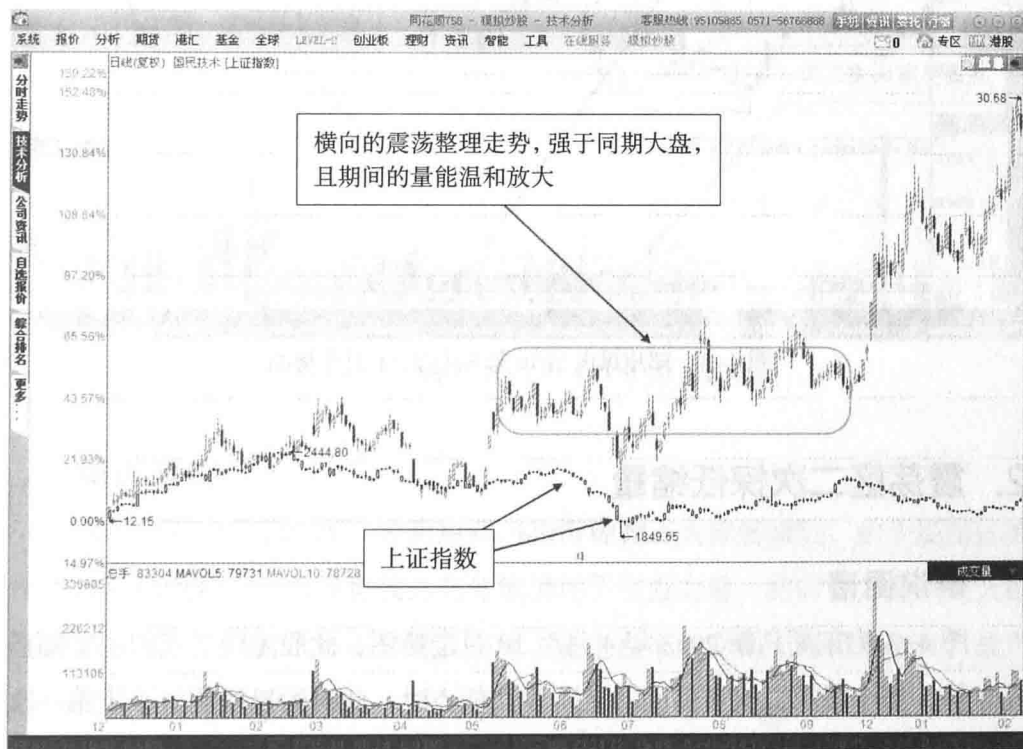


图 4-2 国民技术 2012 年 12 月至 2014 年 2 月走势图

图 4-3 为郑州煤电 2010 年 5 月至 11 月走势图，此股自中期低点位开始上涨，在短期涨幅不大的时候，出现了这种强势的温和放量平台。这一平台持续时间较长，使得其整体走势由反弹转为反转，而且，这一强势的温和放量平台又具有明显的看涨含义。在实盘操作中，投资者可以逢个股短期回调时买股布局，博取波段利润。

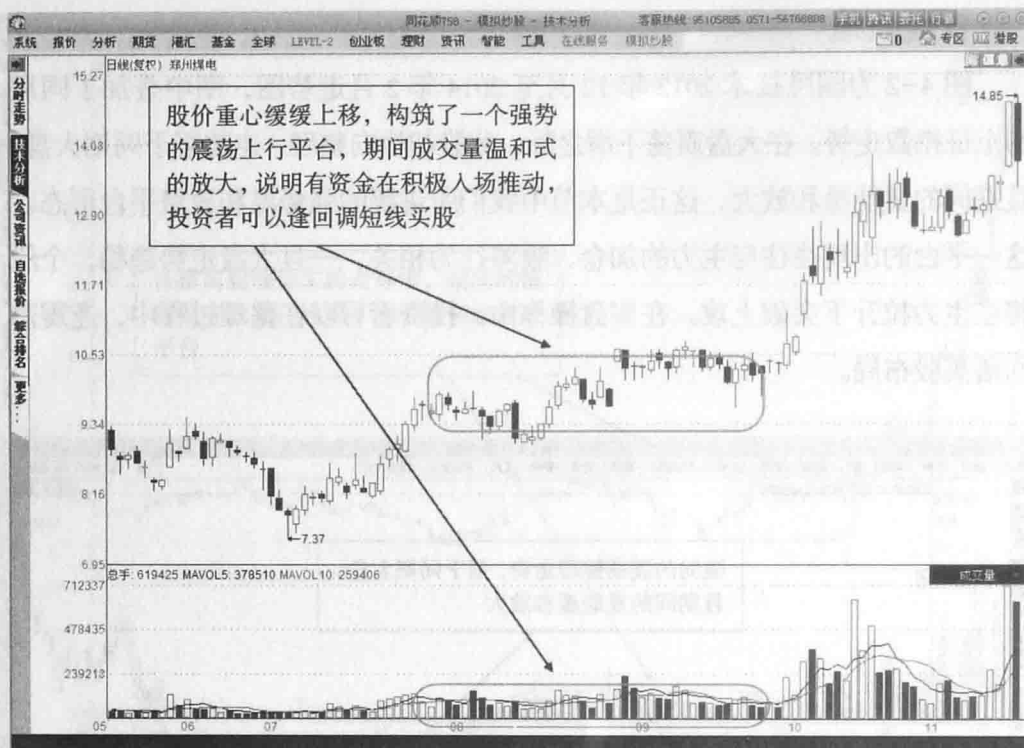


图 4-3 郑州煤电 2010 年 5 月至 11 月走势图

2. 震荡区二次探低缩量

辨识图谱

图 4-4 为东湖高新 2013 年 4 月至 10 月走势图，此股出现了横向的宽幅震荡走势，当个股第二次震荡回落至阶段性低点时，此时的量能明显小于第一次回落，这就是震荡区二次探低的相对缩量形态。

形态描述

震荡区二次探低缩量形态是指个股出现了宽幅震荡走势，当其第二次下探至震荡区低点时，此时的成交量较第一次下探至此位置时出现了明显的相对缩小。

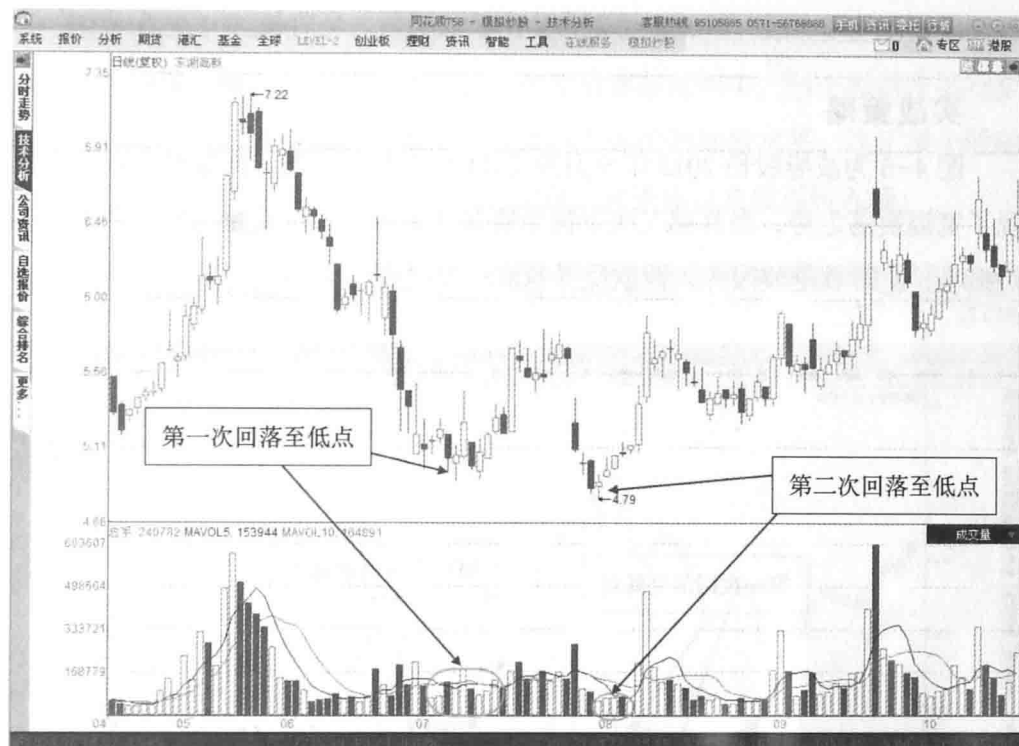


图 4-4 东湖高新 2013 年 4 月至 10 月走势图

图谱解密

这种相对缩量的出现，说明短期内的市场抛压大幅度减轻，由于震荡区的上下波动幅度较大，因而也较为充分地消耗了空方力量。此时空方抛压又大幅减轻，这预示着破位下行走势难以出现，随之而来的反弹上涨概率极大，故可以在此处进行波段买股操作。

对这种形态来说，即使其出现在中长线的高位区，仍然可以结合实际情况实施波段买股操作。当个股经持续上涨进入高位区后，若出现了宽幅震荡，一般来说，会有一个反复的过程，并不会立刻反转下行，而这种量价关系又彰显出空方抛压的减轻，所以，在二次探低缩量时入场，是一种风险较小、波段获利概率较大的买股时机。当然，震荡区并不一定出现在高位区，也有可能出现在中期深幅下跌后的低点位置区。如果说出现在高点的二次探低缩量是波段买股时机，那么，出现在低点位的二次探低缩量更有可能预示着中期底部的出现，

既可以当作波段买股时机，也可以作为中长线买股入场时机。

实战策略

图 4-5 为波导股份 2013 年 9 月至 2014 年 2 月走势图，此股在上升途中出现了宽幅震荡走势，当其第二次下探至震荡区低点时，成交量出现了明显的相对缩小，此时就是波段介入博取反弹利润的好时机。

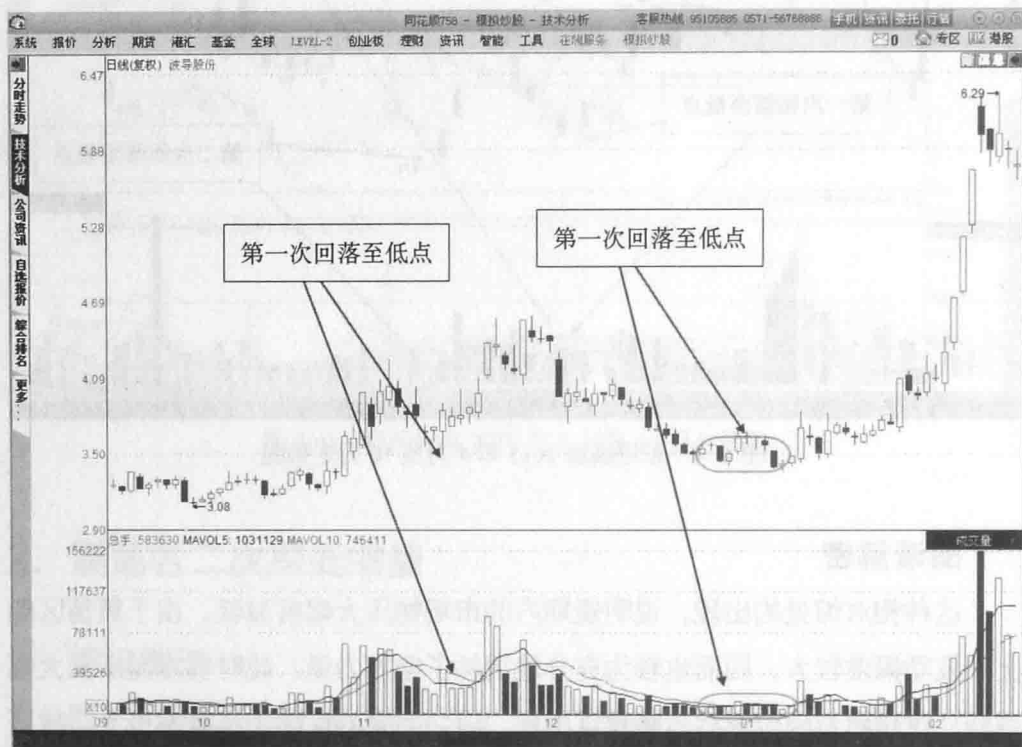


图 4-5 波导股份 2013 年 9 月至 2014 年 2 月走势图

在二度探低缩量形态中，有一种较为特别的极度缩量，它往往出现在宽幅震荡过程中。宽幅震荡区下沿极度缩量形态是指个股出现了较长时间的横向宽幅震荡走势，在反复震动的过程中，当其再度达到震荡区的下沿位置时，成交量极度萎靡。这种量价配合关系说明，随着震荡走势的持续，空方抛压有所减弱，而且，在这一震荡区下沿位置，空方抛压更弱，是个股中短期内难以破位下行的信号。如果此震荡区并不是出现在长期上涨后的高点位置，则此时进行波段买股的成功率将更高且预期波段利润也将更大。

图 4-6 为丰华股份 2010 年 5 月至 2011 年 4 月走势图，此股在中期深调后的低点位出现了横向的宽幅震荡走势。在反复震荡过程中，当个股再度运行至箱体下沿附近时，成交量极度萎缩，远远小于此前的均量水平。这正是个股随后将再度反弹回归箱体区的明确信号，此时，投资者宜波段买股入场。

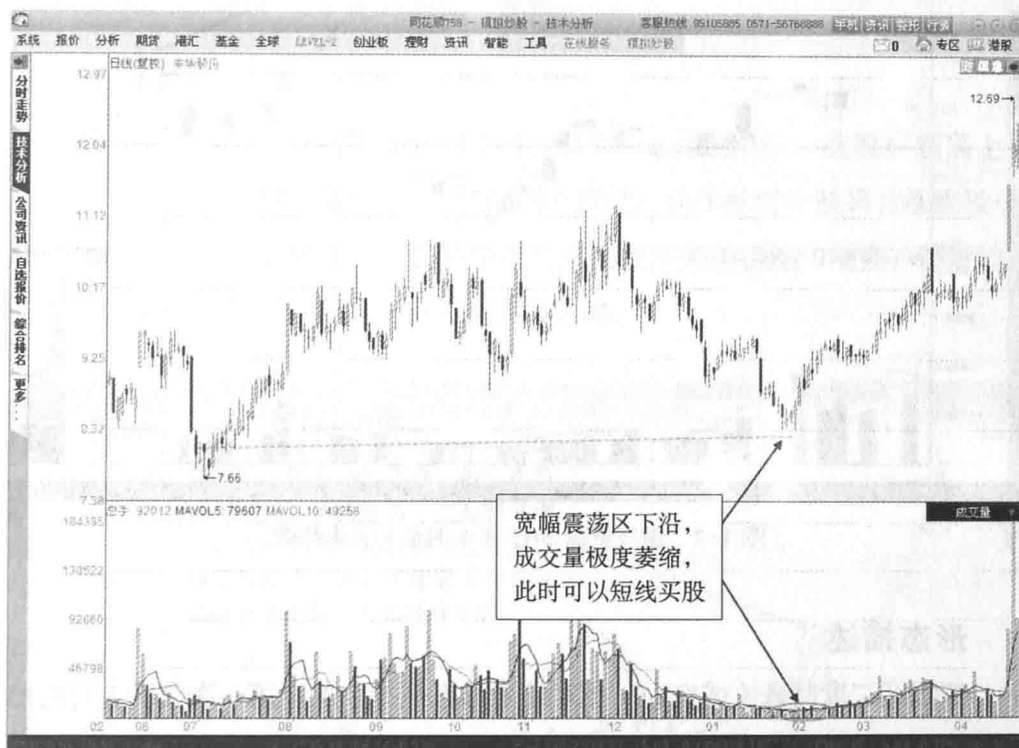


图 4-6 丰华股份 2010 年 5 月至 2011 年 4 月走势图

3. 窄幅区二度回升缩量

辨识图谱

图 4-7 为创兴资源 2012 年 5 月至 8 月走势图，在中低位置区，此股出现了窄幅震荡走势。在二度回升过程中，可以看到量能的相对缩减，相对于第一次回升而言，这就是窄幅区二度回升的缩量形态。

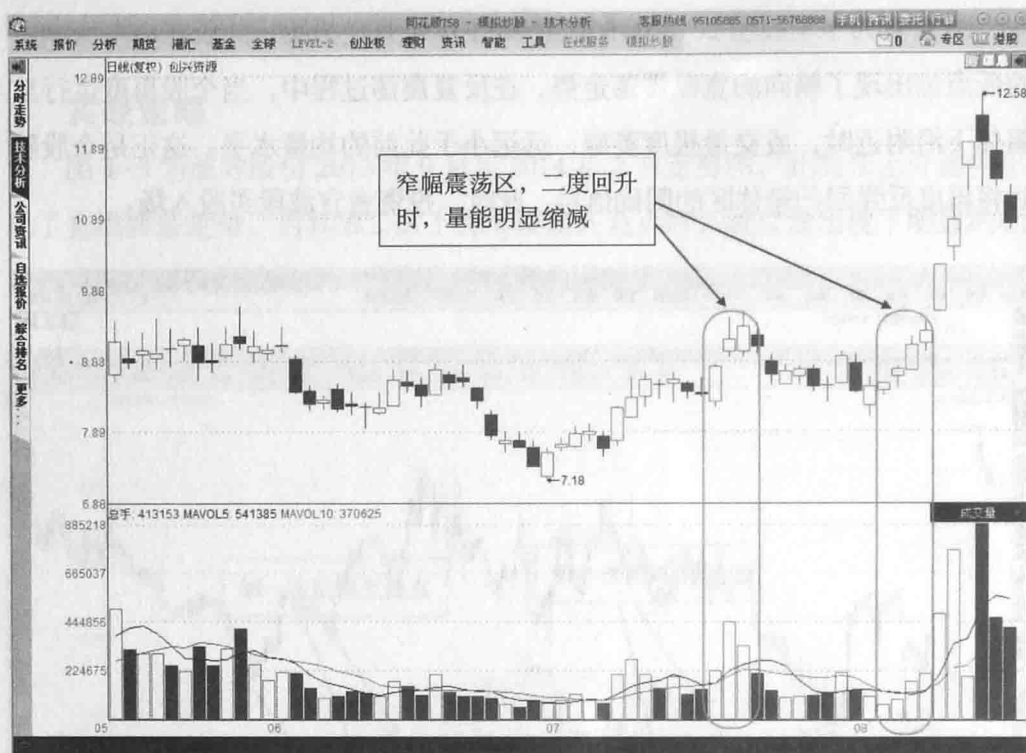


图 4-7 创兴资源 2012 年 5 月至 8 月走势图

形态描述

窄幅区二度回升（或突破）相对缩量形态是指个股在第一次突破上行时出现了相对放量，随后，个股并没有加速突破上行，而是在突破后的相对高点反复震荡。虽然大体保住了突破成果，但震荡走势的出现使得个股走势不明朗，随后，个股再度向上回升，但此时回升时的量能明显小于第一次突破。

图谱解密

第一次突破时的相对放量说明市场浮筹较多、市场抛压较重，一般来说，即使主力有意拉升，也会等到控盘能力相对较强时再实施，否则的话，很有可能导致拉升失败或是大幅度提高拉升成本。在第一次突破之后，个股没有急速上行，而是出现了震荡走势，此时，筹码开始换手，但投资者不清楚筹码流入了谁的手中。如果是流入主力手中，则个股随后突破上行的概率较大。如果是

流入散户手中，则破位下行的概率较大。随着震荡的持续，当个股再度以大阳线向上突破时，此时的量能若明显小于第一次突破时的能量，则标志着市场浮筹更稳定了。这说明经历了震荡区之后，主力的控盘能力更强了。因而，个股随后在主力积极拉升下而突破上行的概率是极大的。在实盘操作中，投资者可以积极地跟进买股，分享主力的拉升成果。

实战策略

图 4-8 为中国宝安 2012 年 12 月至 2013 年 6 月走势图，此股在震荡上行过程中就出现了这种二度突破时相对缩量的形态。由于此时个股累计涨幅较小，中波段上升空间依旧较大，而这种量价形态又是主力控盘能力增强，再度拉升个股意愿较强的信号。因而，应及时买股入场。

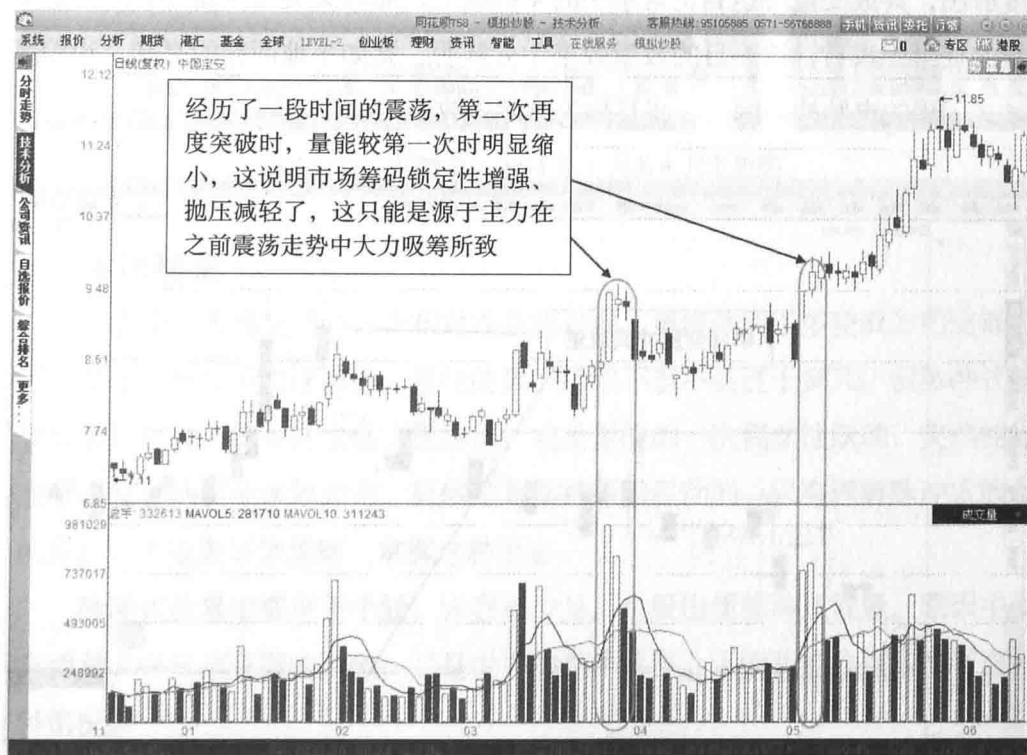


图 4-8 中国宝安 2012 年 12 月至 2013 年 6 月走势图

4. 脉冲式放量

辨识图谱

脉冲式放量可以分为单日型和双日型两种，它们的市场含义相同。下面我们通过图谱来加以识别。

图 4-9 为深天地 A 2013 年 8 月至 11 月走势图，如图中标注所示，这个交易日的成交量突然异常放大，次日的量能又突然性的大幅度缩小，这是单日脉冲式放量。图 4-10 则为双日脉冲式放量。

形态描述

脉冲式放量是指成交量在单独一个交易日（或两个交易日）突然性地大幅度放出，其成交量可达到正常水平的 4 倍以上，随后又突然恢复如初。从成交量的柱形图来看，这一日的放量效果十分鲜明，犹如平地而起的高楼，也似跃动式闪现的电脉冲，因而，将其称为脉冲式放量。

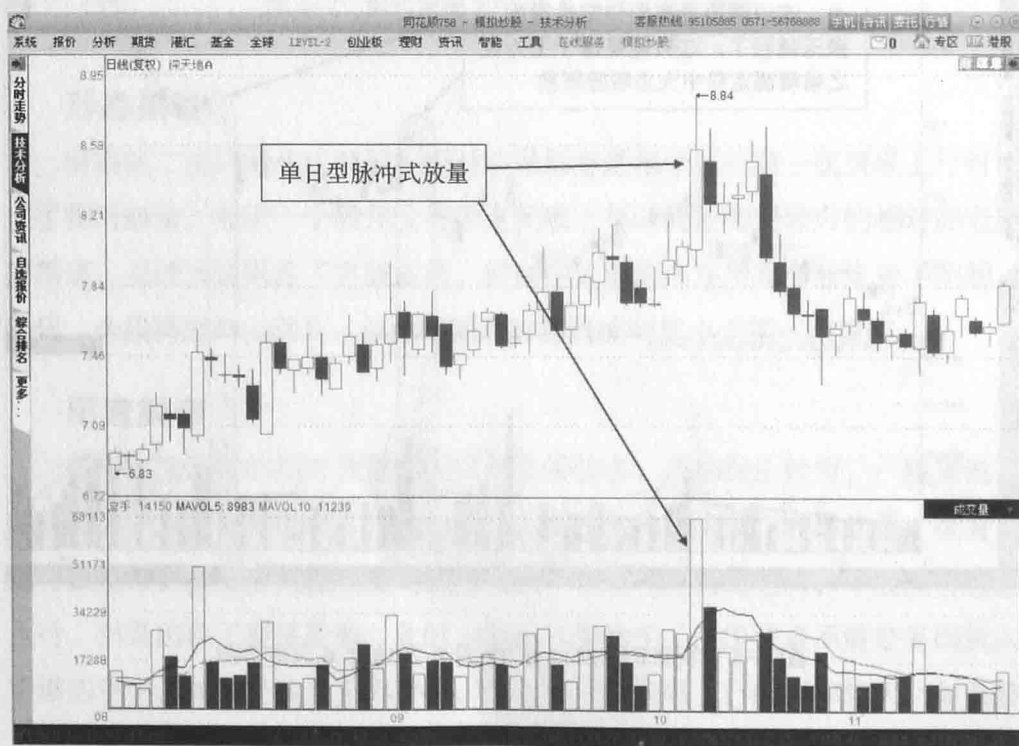


图 4-9 深天地 A 2013 年 8 月至 11 月走势图

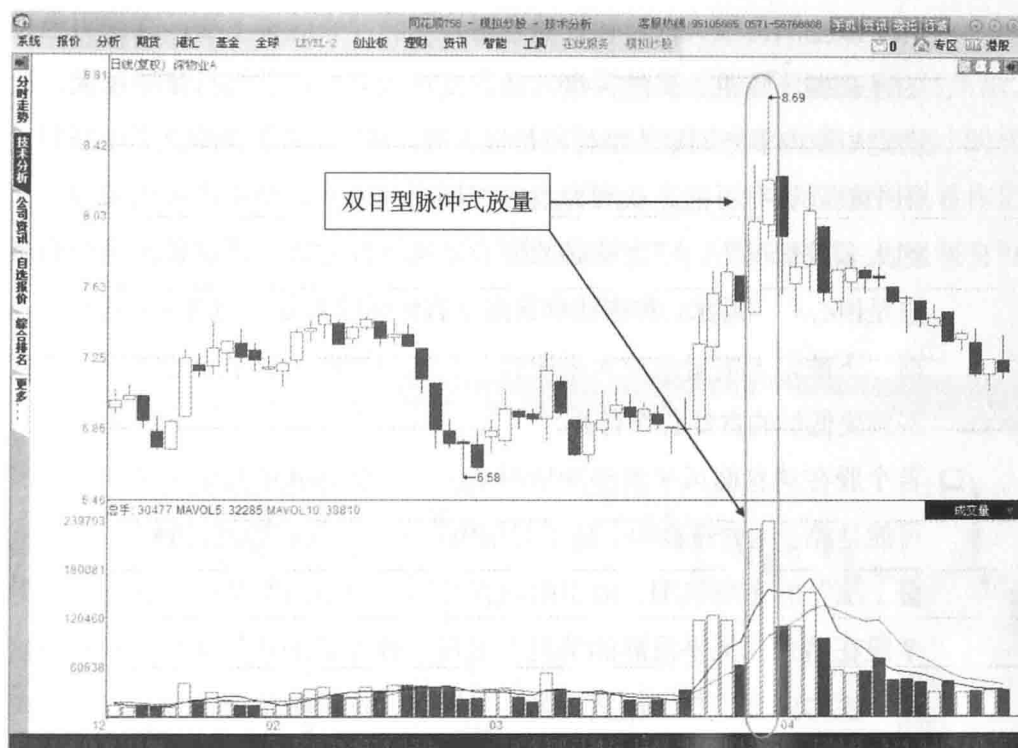


图 4-10 深物业 A 2014 年 1 月至 4 月走势图

图谱解密

常态下，市场交投有一个相对连续的过程，量能体现了多空双方的交锋力度。基于市场交投的连续性，量能的放大与缩小也不会过于突兀。但脉冲式放量显著地打破了这种连续性交投格局，它是量能的一次偶然性跃动，突然性地放量，又突然性地恢复如初，显然是有某种原因驱动的，只有理解脉冲式放量的原因，才能更好地理解、掌握这种形态。

脉冲式放量主要见于个股，大盘极少见。个股出现脉冲式放量，原因主要有两种，一是消息面的刺激，二是主力的盘中运作。下面我们分别来看看这两种情况。

- 若利空消息引发了脉冲式放量下跌，则这可以看作是抛盘大量涌出、市场出现恐慌情绪的标志，而且，主力也往往加入到了抛售阵营中。如果此时的个股正处于高点或是一波下跌走势形成之初，则个股短期

的下跌空间仍较大；若利好消息引发了脉冲式放量上涨，这说明当日的逢高抛压较重，虽然买盘入场力度很大，但由于当日量能过大，从而对短期内多方力量的消耗将是极大的。随后，若买盘跟进力度减弱，则个股就极有可能在获利抛盘的打压下而回调，短期走势仍看跌。在绝大多数情况下，“上涨必须要有量能支撑才行”，这是因为获利者总是担心利润缩水，和在获利状态下有较强的卖股冲动这一心态有关；而“下跌则无需量能放大来配合”，这与抄底者总是小心谨慎，希望买到更低价的贪婪心理有关。

- 若个股在消息面风平浪静的情况下出现了脉冲式的放量上涨，则很有可能是源于主力在盘中实施了对倒出货手法。其目的就是制造一种“放量上涨”的市场氛围，吸引跟风盘介入，而主力则从中积极出货。若个股在消息面风平浪静的情况下出现了脉冲式的放量下跌，则这只能源于主力资金的打压出货行为。可以说，这两种情况均预示着短期内下跌走势的展开，特别是当其出现在中长期高点或是短期快速上涨后的局部高点时，其所预示的短期下跌幅度往往较大，是我们应注意规避风险的信号。

通过上面的分析可知，脉冲式放量上涨出现在中短期高点时，个股短期内回调下跌的概率较大。结合大量个股出现脉冲式放量之后的表现来看，它们短期内的平均跌幅在 10% 左右，很多个股甚至出现了 20%、30% 的波段下跌幅度。

实战策略

脉冲式放量是一种极为常见的量能异动。但是，若脉冲式放量当日呈上涨状态，很多投资者往往将其解读为具有看涨含义的“放量上涨”，从而实施追涨操作，却往往套在高位。其实，就绝大多数情形来说，脉冲式放量都具有较强的看跌含义，特别是当其出现在阶段高点时，它的看跌倾向更强。由于脉冲式放量特别常见，也特别重要，一般来说，脉冲式放量上涨形态常见于快速上涨创新高时，上升途中震荡区的上沿位置点，一波反弹后的局部高点，宽幅震荡区的突破点等情形中，下面，我们将结合个股走势特征来讲解不同情形下的

脉冲式放量。

图 4-11 为深桑达 A 2012 年 10 月至 2013 年 3 月走势图, 如图中标注所示, 此股在一波急速上涨且创出新高时, 出现了单日异常放大、次日大幅缩小的脉冲式放量。由于个股的中短期涨幅均较大, 因而, 这一脉冲式放量可以看作是主力对倒出货手法的体现, 它预示着个股短期内将有大幅度回落, 而且极有可能进入到中期顶部, 是我们应及时卖股离场的明确信号。

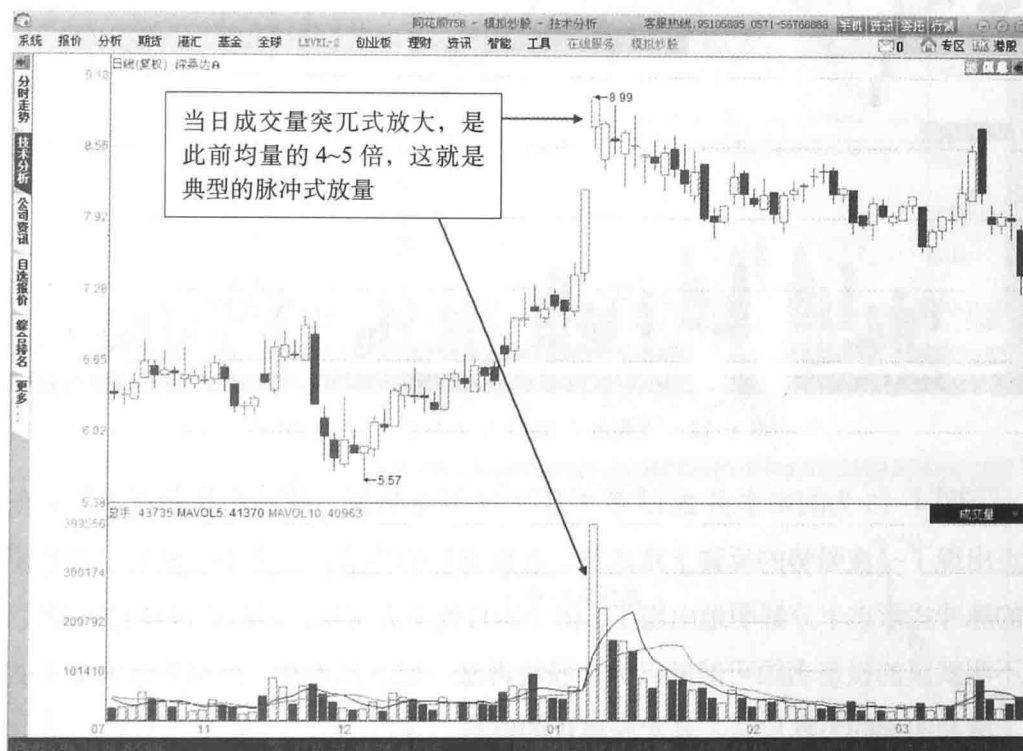


图 4-11 深桑达 A 2012 年 10 月至 2013 年 3 月走势图

图 4-12 为飞亚达 A 2013 年 7 月至 11 月走势图, 此股在上升途中出现了横向震荡走势, 在震荡区高点, 出现了双日量能突兀式放出的脉冲式放量形态, 给人的感觉似乎是此股即将突破上行。但这只是一种直观感觉, 其实, 从概率上来讲, 个股随后出现深幅回调的概率在 80% 左右。在实盘操作中, 为了更好地保护利润, 投资者宜减仓甚至是清仓离场, 暂作观望。

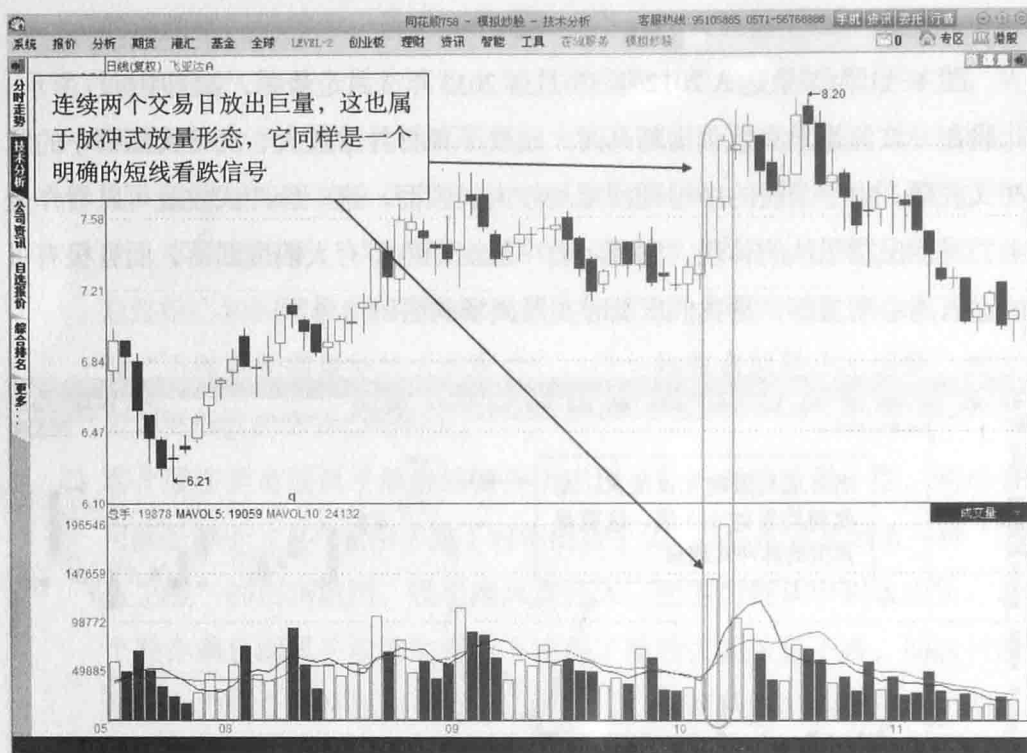


图 4-12 飞亚达 A 2013 年 7 月至 11 月走势图

图 4-13 为国中水务 2013 年 7 月至 11 月走势图，此股在长期下跌后的低点出现了一波强势的反弹上涨走势。在反弹后的高点，一个单日量能巨幅放出的脉冲式形态十分鲜明地出现了，由于当日处于大涨状，因而它很具有诱多性，不明就里的投资者很可能就以为个股将再涨一层。殊不知，此时的这种脉冲式上涨是明确的下跌信号，是卖股离场的信号。

图 4-14 为第一医药 2013 年 3 月至 11 月走势图。此股在累计涨幅不大的位置区出现了宽幅震荡走势，如图中标注所示，在震荡区的突破位置点，出现了脉冲式放量上涨。一般来说，若个股真的要突破上行，则需有成交量的连续大幅度放出才行。单日的脉冲式放大只能是买盘跟进不及时、市场抛压又较重的标志，这种量价关系在绝大多数时候是无法助推个股突破成功的。在实盘操作中，此时绝不应波段追涨，而应及时的逢高卖股，以规避随后极有可能出现的短期深幅调整。

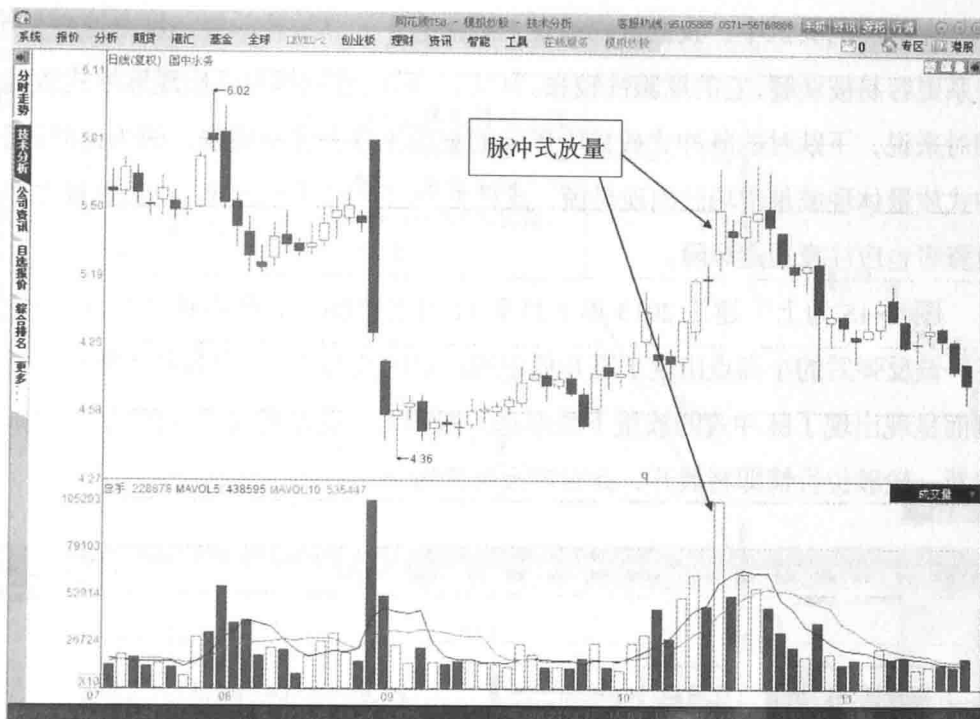


图 4-13 国中水务 2013 年 7 月至 11 月走势图

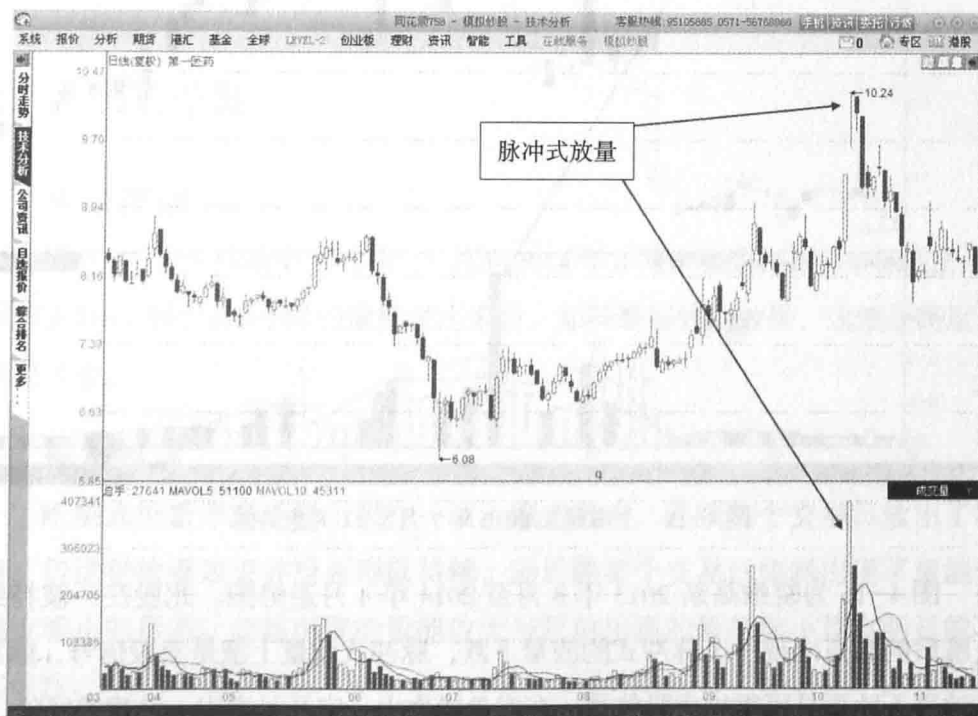


图 4-14 第一医药 2013 年 3 月至 11 月走势图

在前面的实例中，我们讲的都是上涨状态下的脉冲式放量，因为这种量价关系更容易被误解，它的欺骗性较强。其实，下跌时也同样可以出现脉冲式放量，相对来说，下跌时的脉冲式放量所预示的波段下跌力度要更强，因为这时的脉冲式放量体现或是市场已出现恐慌，或是主力已开始打压出货。在实盘操作中，投资者也应注意规避风险。

图 4-15 为上海建工 2013 年 7 月至 11 月走势图。如图中标注所示，此股在一波反弹后的小高点出现了高开低走的巨量阴线形态，次日量能大幅度萎缩，从而呈现出现了脉冲式的放量下跌形态。很明显，这是抛盘如柱的信号，预示着新一轮破位行情即将展开，此时应及时卖股离场。

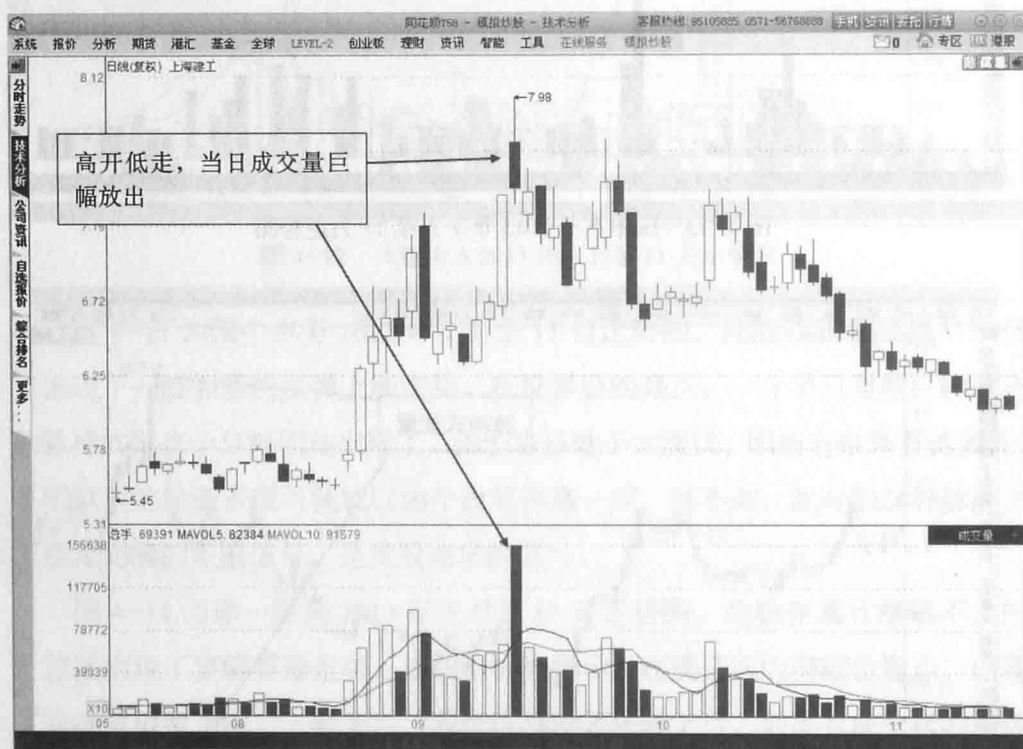


图 4-15 上海建工 2013 年 7 月至 11 月走势图

图 4-16 为皖维高新 2013 年 8 月至 2014 年 4 月走势图。此股在一波持续上涨后的高点出现一个脉冲式的放量下跌，脉冲式放量上涨是卖股信号，脉冲式放量下跌更是可靠的卖股信号，在实盘操作中，应及时卖出，以规避风险。

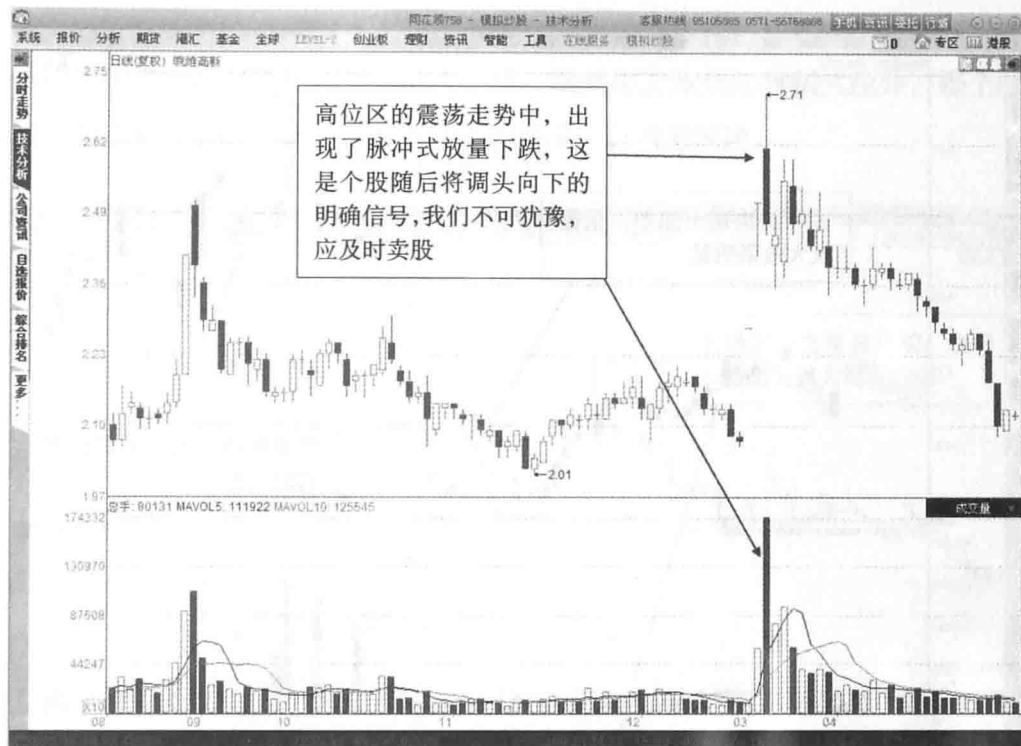


图 4-16 皖维高新 2013 年 8 月至 2014 年 4 月走势图

5. 断层式缩量

辨识图谱

图 4-17 为维科精华 2013 年 11 月至 2014 年 4 月走势图，如图中标注所示，以放大时的量能与缩小时的量能对比来看，如同断层式的效果，这就是断层式缩量形态。

形态描述

断层式缩量形态是指个股在一波上涨走势中，连续数个交易日放出了巨量。但这种放量效果并没有得以持续，随后的某个交易日突然出现了量能大幅度缩小的形态，此前出现的量能放大与眼前出现的量能缩小具有明显的不连续性。

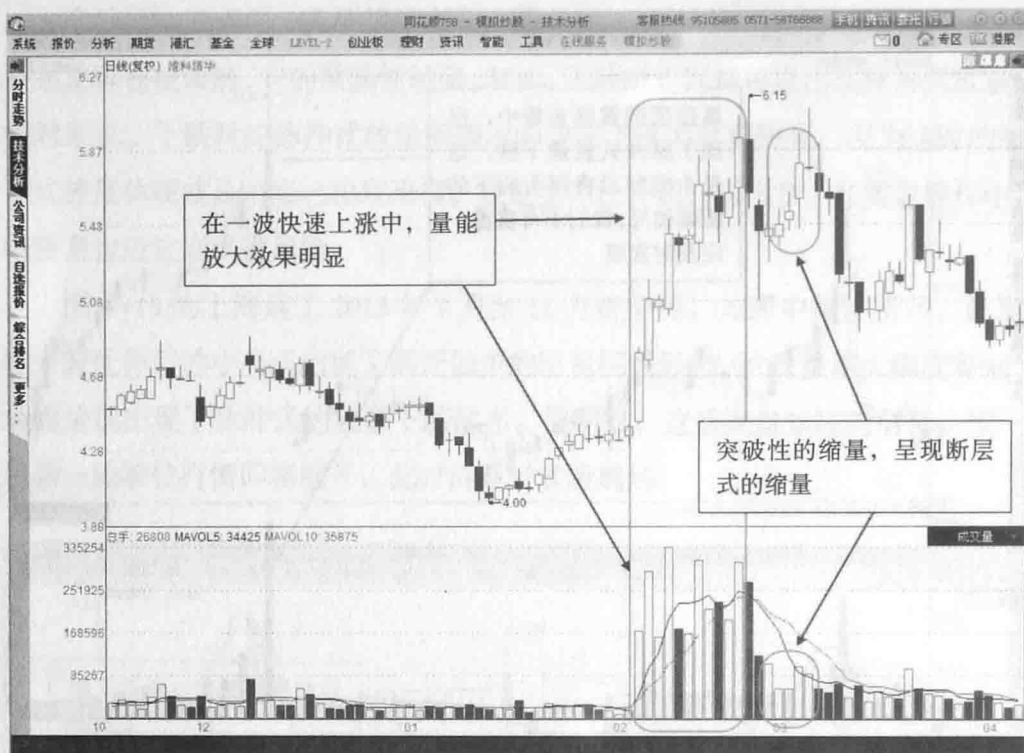


图 4-17 维科精华 2013 年 11 月至 2014 年 4 月走势图

图谱解密

这种量价关系与脉冲式放量有着异曲同工之处，它们往往都与主力的对倒行为相关。上涨时的连续数日巨量并非是买盘大力入场的真实写照，仅仅是源于主力的对倒式拉升，其目的无疑是制造一种良好的上涨形态，来吸引跟风盘介入，而随后突然出现的缩量则源于主力结束了对倒，市场交投再度恢复如初。既然在拉升时就大力对倒，很明显，这是主力实力不强且有意逢高出卖的体现，因而，当量能突然缩小时，宜波段卖股离场，以规避个股随后因主力出货而出现的快速下跌走势。

实战策略

图 4-18 为日照港 2011 年 1 月至 8 月走势图，此股在一波反弹上涨中，连续三个交易日放出了巨量，但第四个交易日的量能突然大幅度缩小。很明显，

此前三个交易日的巨量可以视作主力对倒的标志, 否则的话, 在消息面风平浪静的情况下, 市场交投不会如此不连续。既然主力放弃的对倒式拉升, 那个股随后的走势就令人担忧, 投资者宜卖股离场, 以规避风险。

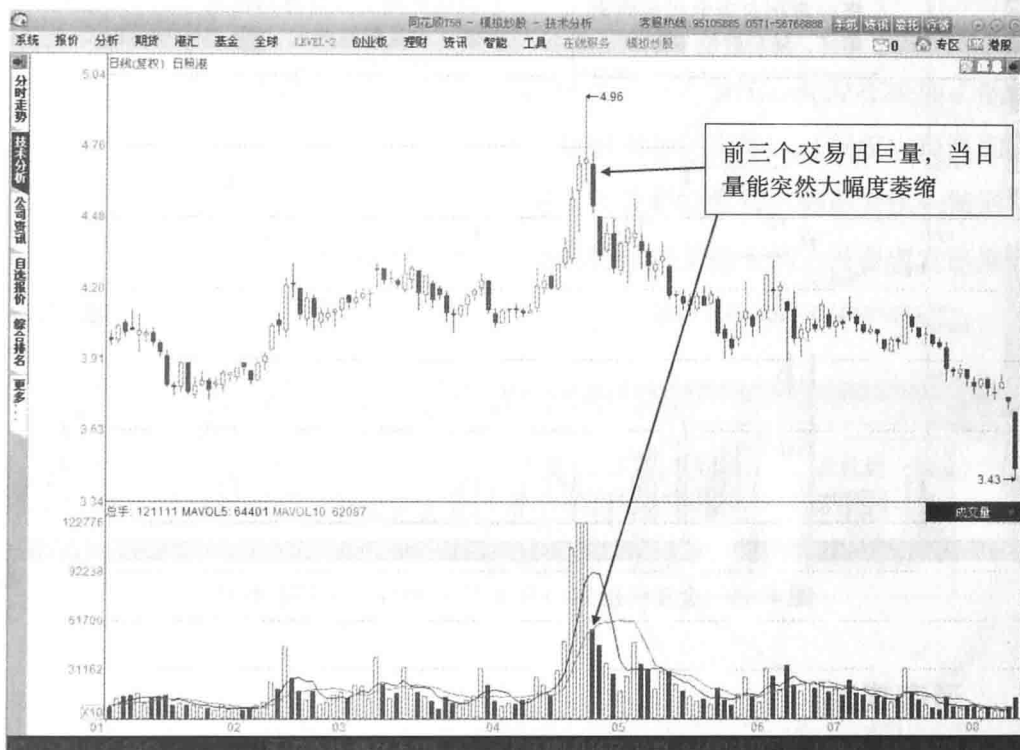


图 4-18 日照港 2011 年 1 月至 8 月走势图

6. 平量上穿筹码密集区

辨识图谱

图 4-19 为金亚科技 2013 年 8 月至 2014 年 3 月走势图, 如图中标注所示, 此股先是出现了横向的震荡走势, 这形成了一个筹码密集区。随后破位下行, 并由低点开始向上穿越之前形成了筹码密集区, 但在穿越时, 并没有量能的放大。

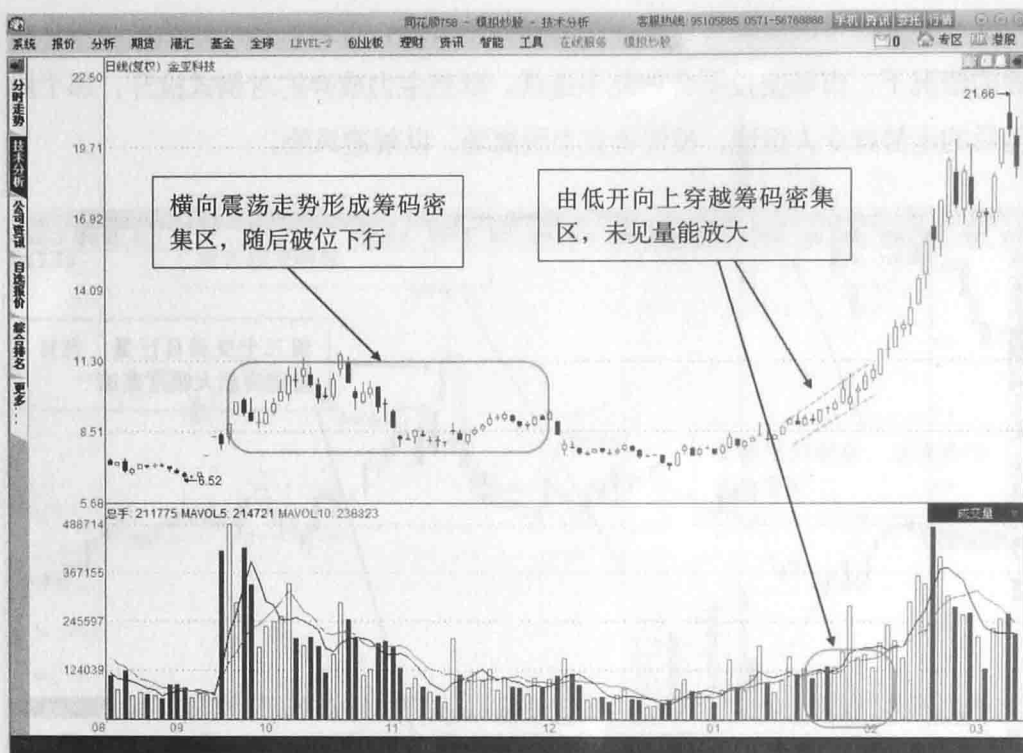


图 4-19 金亚科技 2013 年 8 月至 2014 年 3 月走势图

形态描述

平量上穿筹码密集区形态, 是指个股首先于上升途或下跌途中因长时间的横向整理走势构筑了一个筹码密集区。随后, 个股破位下行进入一个低位区, 这使得此前平台处买入的筹码处于被套状态。经历了低位区的反复震荡之后, 个股又开始向上突破, 在上涨至前期构筑的筹码密集区时, 并没有出现明显的放量, 而是以相温和的平量实现向上穿越。

图谱解密

这种量价关系并不常见, 因为它只出现在主力高度控盘的个股身上。一般来说, 这是主力资金先打压吸筹, 随后拉升个股的标志。平量上穿越筹集区时, 既面临着波段获利盘, 也面临着筹码密集区的解套盘, 可以说, 上升阻力本应较重, 个股只有在大量买盘推动下才能实现突破, 而这势必大幅度放量。但个股以平量形态出现, 这也恰恰说明了此时的市场浮筹极少, 主力已高度控盘。

由于此时的个股已经启动，因而出现大幅度回调，让市场捡便宜的概率较小，个股随后在强控盘主力的运行下而步入急速上涨阶段的概率更大。在实盘中，宜及时追涨买入，分享强庄快速拉升带来的丰厚利润。

实战策略

图 4-20 为锦州港 2012 年 12 月至 2013 年 6 月走势图。此股在经历了低位区的震荡之后，开始向上突破，并且在上穿前期筹码密集区时仅仅出现温和的平量式形态。结合这种形态所具有的看涨含义及个股累计涨幅不大这一情形，个股随后在主力运作下而步入快速上升通道的概率是极大的，投资者宜追涨买股，不宜错失这一宝贵的波段机会。

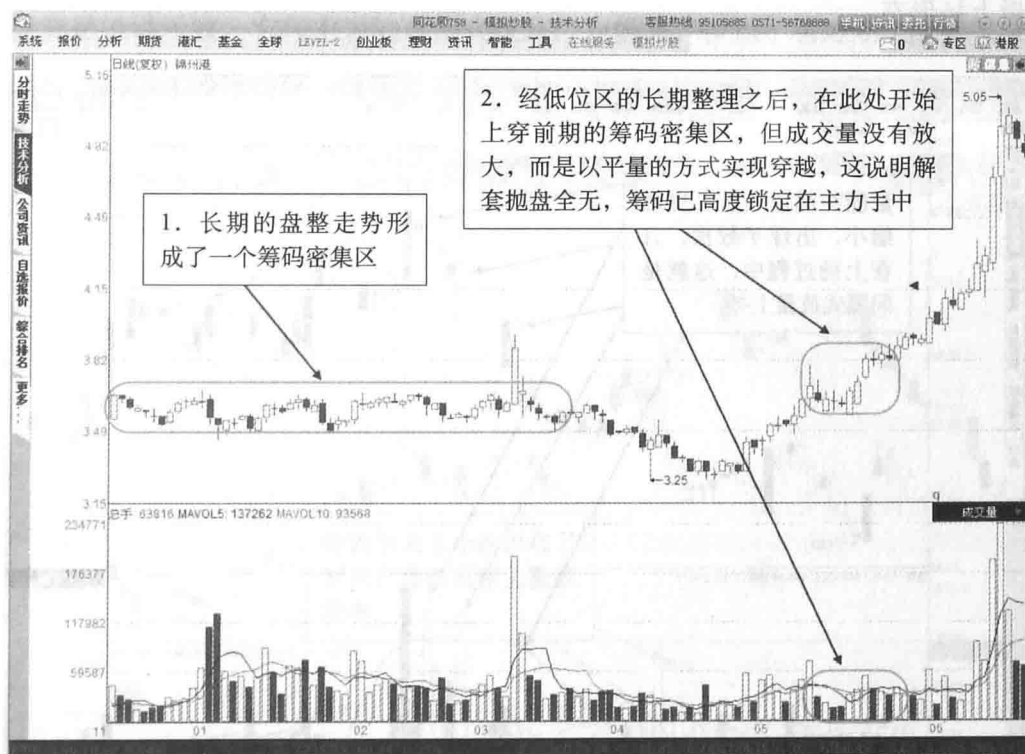


图 4-20 锦州港 2012 年 12 月至 2013 年 6 月走势图

波段买股，并不意味着一定要在回调后的低点介入。这只是波段买股方式中的一种，但由于这种买股方式与投资者惯有的“抄底”思维相符，往往更容易被接受。其实，从概率的角度来看，追涨这种波段买股方式所带来的短期利

润往往更喜人。因为股市就是这样，“强者恒强，弱者恒弱”。但这种波段买股方式往往会因投资者的恐高情绪而难以实施，其实，要想做成功的波段交易者，就要有意识地克服这种“恐高症”，因为追涨并不是盲目的，是建立在客观、周全的分析之上的，此时追涨的获胜概率要远大于失败概率，又有什么好恐慌的呢？

7. 间隔式放量上扬

辨识图谱

图 4-21 为哈飞股份 2013 年 7 月至 11 月走势图，如图中标注所示，量能突然放大后又突然缩小，出现了数次，且都是在上扬过程中，这就是间隔式放量上扬形态。

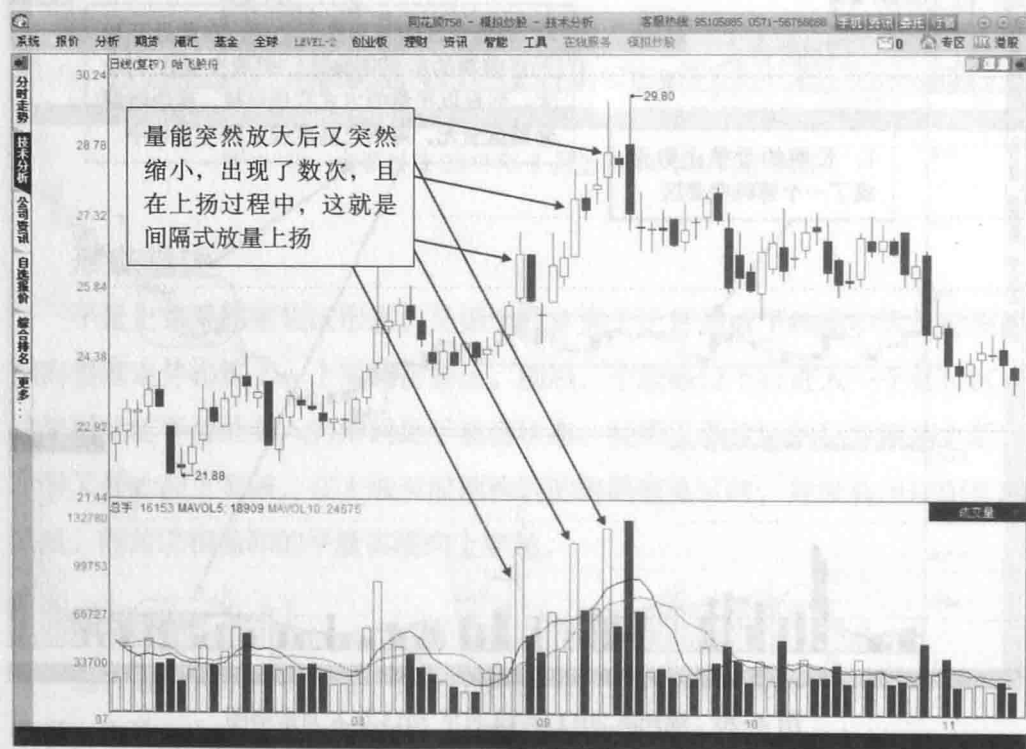


图 4-21 哈飞股份 2013 年 7 月至 11 月走势图

形态描述

间隔式放量上扬形态是一种多日组合的量价形态，在个股一波上涨后的高点，

首先是一个单日的放量上涨，随后一两个交易日的量能则大幅度缩小且这两日的价格波动幅度较小，紧接着，个股于某个交易日又再度出现了鲜明的放量上涨。

图谱解密

这种量价关系也是市场前后交投不连续的标志，量能的忽大忽小往往与主力的盘中对倒行为有关，当这一情况出现在局部高点时，它具有较强的下跌预示性，投资者宜卖股离场。

实战策略

图 4-22 为吉鑫科技 2014 年 1 月至 5 月走势图，此股在短期内的一波强势上涨后，于局部高点出现了这种断层式放量上涨形态。这种上涨并不是源于买盘充足推动所致，它与主力的对倒式拉升行为相关，多预示着短期上涨势头难以维系，随之而来的更有可能是反转下跌。

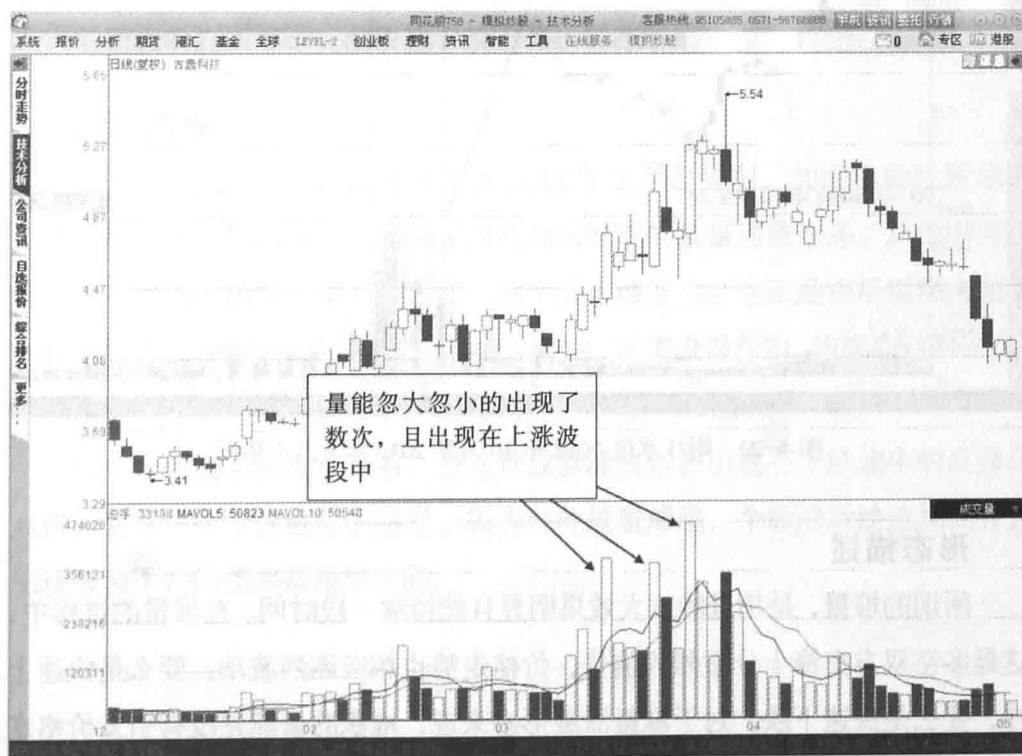


图 4-22 吉鑫科技 2014 年 1 月至 5 月走势图

8. 堆量滞涨

辨识图谱

图 4-23 为岷江水电 2012 年 10 月至 2013 年 4 月走势图, 如图中标注所示, 在短期高点, 此股的量能连续性的大幅度放出, 但股价走势滞涨, 这就是堆量滞涨形态。

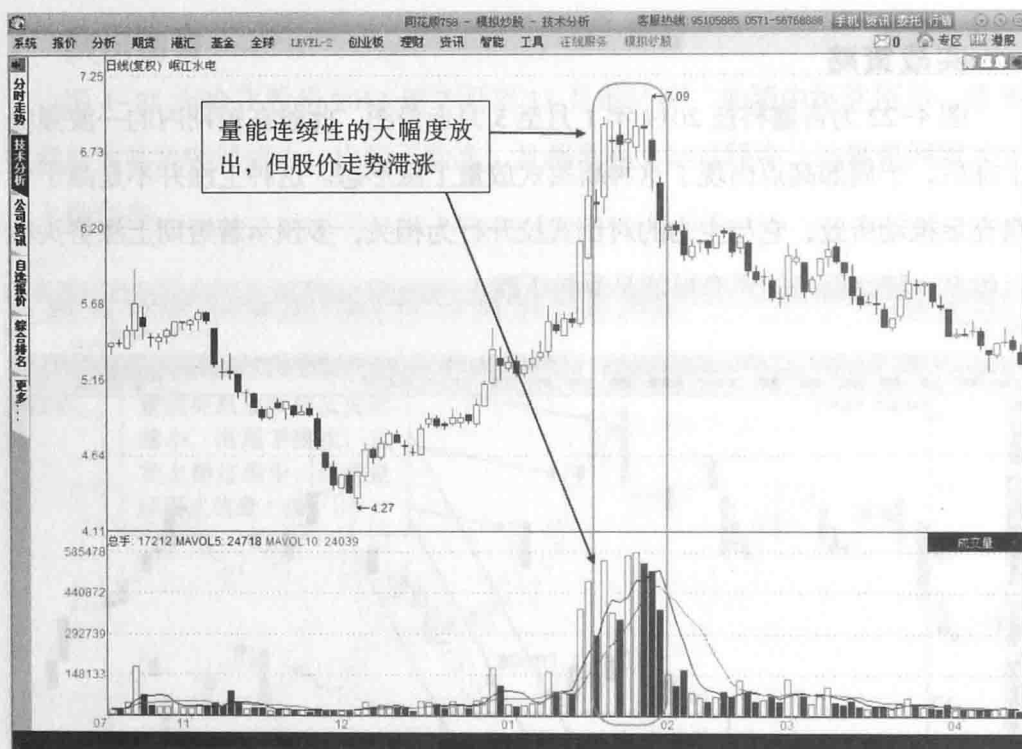


图 4-23 岷江水电 2012 年 10 月至 2013 年 4 月走势图

形态描述

所谓的堆量, 是指量能放大效果明显且能持续一段时间。在堆量的过程中, 这是多空双方交锋十分激烈的信号, 价格走势也相应剧烈波动, 要么是快速上冲, 要么是快速下跌。对于堆量滞涨形态来说, 堆积的量能并没有引发价格走

势异常波动，而是窄幅的整理或者是股价重心十分缓慢的上移，当个股出现这种走势并伴以堆量时，若其出现在一波上涨后的高点时，则称为堆量滞涨。

图谱解密

这种量价形态是指在一波很缓慢的上涨走势中，个股却连续多个交易日出现了大幅度的放量。堆量滞涨是一种极为常见的量价关系，它也是“量在价先”这种说法的表现形式之一。因为，在这种量价关系中，价格走势相对平稳、未见明显异常，如果不借助于成交量，几乎难以作出有效的判断。

按常理来说，这种大幅度的放量应该可以推动个股快速上涨，但此时的个股却上涨乏力，这与常态不符。既然放大的量能无法推升个股有效前进，由于交易是双向的，那么这种放量也就体现了短期内抛压很沉重。而大幅度的放量又较大地消耗了短期内的市场潜在买盘，严重削弱了多方力量，“涨时要放量，跌时则无量”是市场的常态。因而，在随后买盘入场力度减弱的情况下，个股在大量抛盘的打压下，一波快速下跌走势也将在所难免。

实战策略

图 4-24 为实益达 2011 年 4 月至 2012 年 1 月走势图，如图中标注所示，此股在震荡区的局部高点，出现了两次非常鲜明的放量滞涨形态。从图中可以看到，这两次的放量效果十分明显，但个股上涨乏力。这正是市场短期内抛盘如柱的标志，即使多方有意上攻，也难以成功。在实盘操作中，应顺应这种市况，波段逢高卖股，力图从波动中获取利润，而不是固执地持股不动。

结合个股的实际走势来看，当这种放量滞涨形态出现在下跌途中的反弹高点时，它是一个十分危险的信号。因为经此放量滞涨，个股随后跌速加快并且出现破位下行的概率都是极大的。

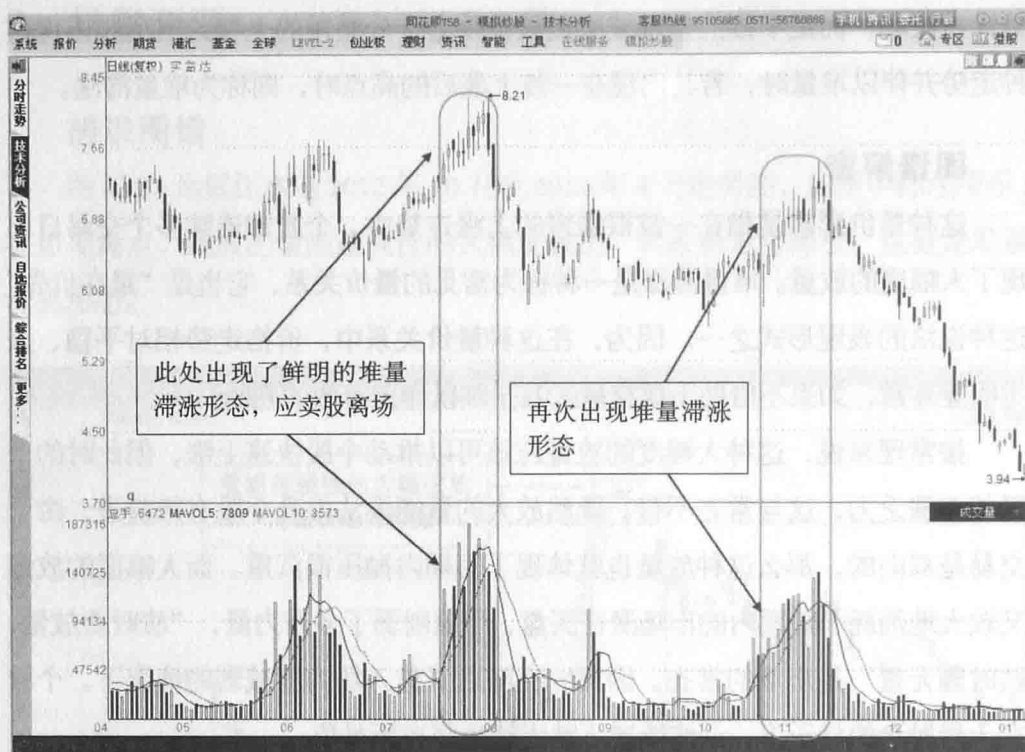


图 4-24 实益达 2011 年 4 月至 2012 年 1 月走势图

9. 突破点巨量托底

辨识图谱

图 4-25 为石基信息 2013 年 4 月至 10 月走势图，此股在突破过程中，股价突破之前盘整区后，放出了巨量。这一巨量当日的价位在个股随后的强势震荡中难以被跌破，即当日突破点的巨量对个股起到了有效托底作用，使得个股难以回落至突破前的位置区。

形态描述

突破点巨量托底形态是指，个股的稳健攀升走势出现了突破势头，在突破时，一两个交易日的巨量上涨形态非常鲜明。随后则是震荡整理，但量能明显缩小，这期间的震荡整理非常强势，几乎没有向下回落至此前突破时的启动位置。

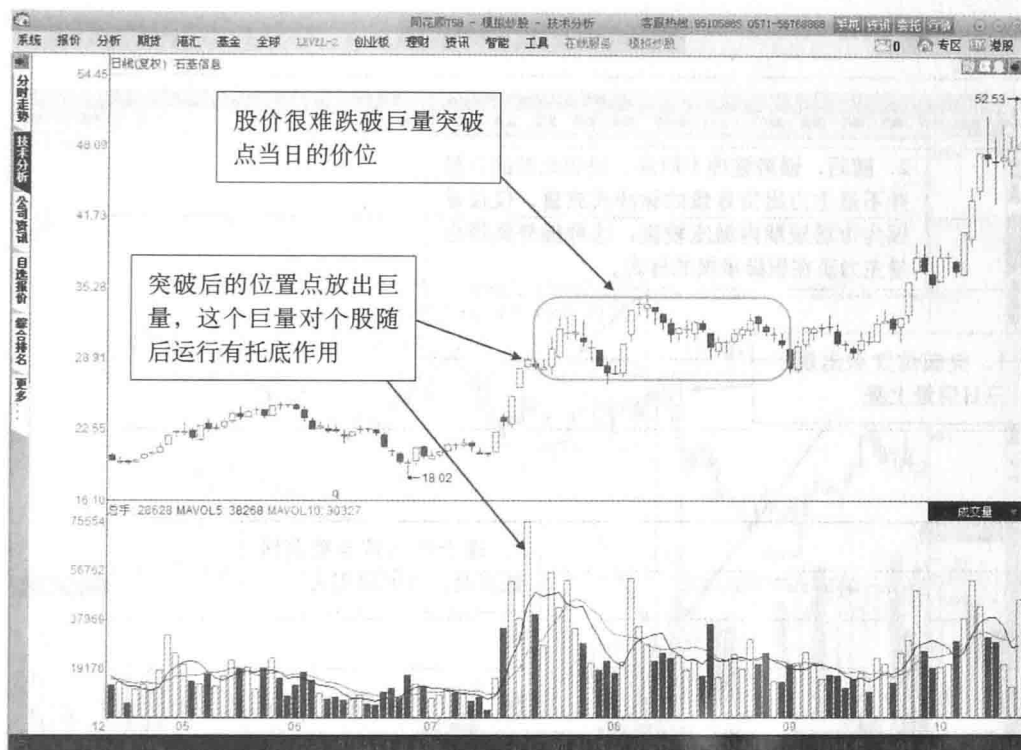


图 4-25 石基信息 2013 年 4 月至 10 月走势图

图谱解密

突破点时的巨量可能是主力的对倒引发的，也有可能是市场真实买盘介入引发的，我们可以结合个股前期走势及随后走势来分析。如果个股前期累计涨幅有限并突破后整理走势又很稳健，那么说明有主力资金在积极运作，突破时的放量也是大量买盘真实入场的体现。此时没有急速上涨脱离突破点，只是源于主力控盘能力仍有待加强。突破后的强势整理正是主力加强控盘能力的一个过程，且这一强势整理走势也彰显了主力随后仍有意继续拉升个股的决心。在实盘操作中，可以在这一段强势整理过程中逢小幅回调买股入场。

实战策略

图 4-26 为拓邦股份 2013 年 5 月至 2014 年 2 月走势图。此股在缓缓攀升过程中出现了三日巨量形态，随后，就是强势的横向整理，这种量价形态的出现预示着主力仍有较强的拉升意愿。投资者可在强势整理中逢个股当日的盘中

低点买股入场。

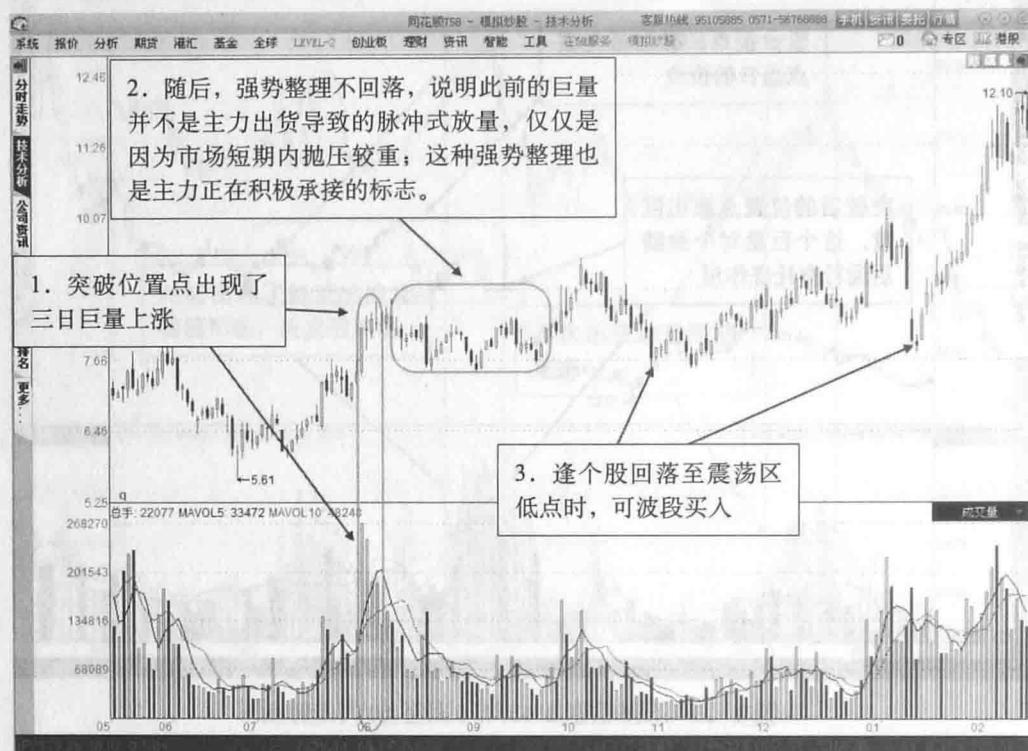


图 4-26 拓邦股份 2013 年 5 月至 2014 年 2 月走势图

当个股以单日或双日巨量突破启动时, 一定要多观察一段时间, 给个股留出足够的表现时间, 让它恢复“本来面目”。如此, 才能够更好地了解此前的放量突破究竟是主力对倒出货的标志, 还是市场买盘大力入场的标志。

10. 五日均量线缓升

辨识图谱

图 4-27 为廊坊发展 2013 年 12 月至 2014 年 4 月走势图, 从成交量柱形图中, 可以看到 5 日均量线缓缓上升, 期间的股价走势也同步缓升, 这就是价格走势与五日均量线均缓缓攀升的量价配合。

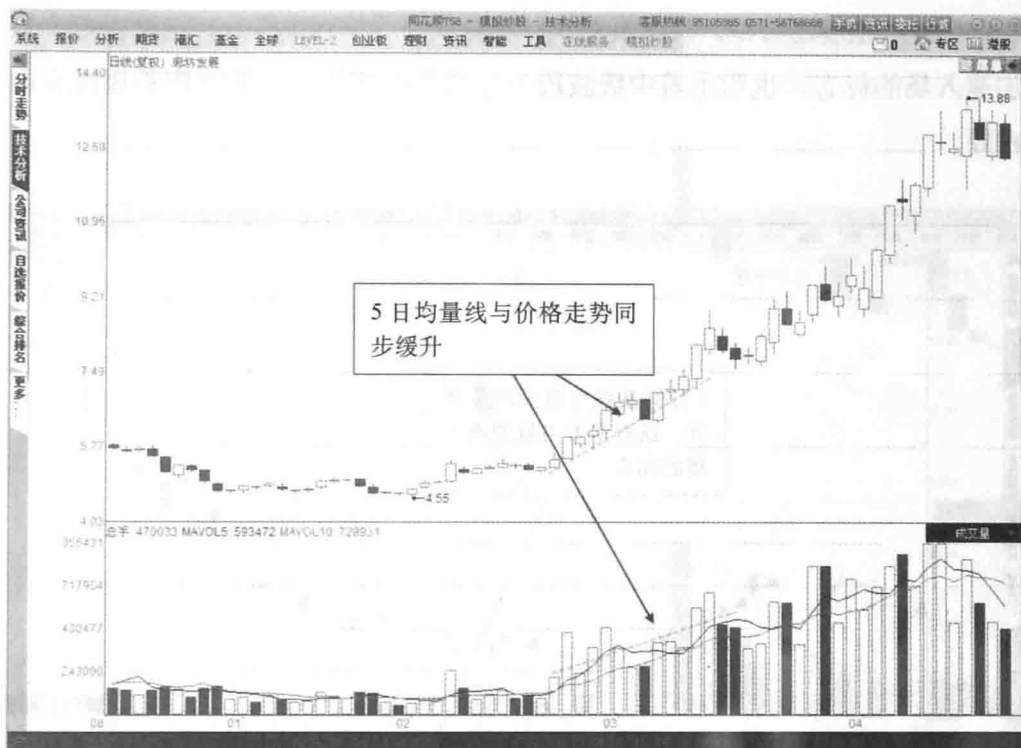


图 4-27 廊坊发展 2013 年 12 月至 2014 年 4 月走势图

形态描述

5 日均量线是成交量变化的一种平滑处理，且不失灵敏性。当 5 日均量线出现缓慢上扬的形态时，代表着成交量的放大在缓慢加速中，即成交量在不断攀升，若与此同时，还有股价走势的同步攀升，这种量价齐升的形态可以被视作买盘加速入场和多方推动力量充足的标志。

图谱解密

这种量价配合形态若出现在低位整理之后的突破走势中，则是多方力量蓄势待发和波段上攻行情有望展开的信号，且个股随后的中线上涨潜力也较为充分，只要个股的短线上涨幅度不是很大，则可以积极地追涨买入。

实战策略

图 4-28 为三特索道 2012 年 10 月至 2013 年 3 月走势图，如图中标注所示，

在低位区的整理走势中，可以看到5日均量线与股价同步攀升，这是多方力量加速入场的标志，也预示着中级波段上涨行情即将展开，此时应积极地买股布局。

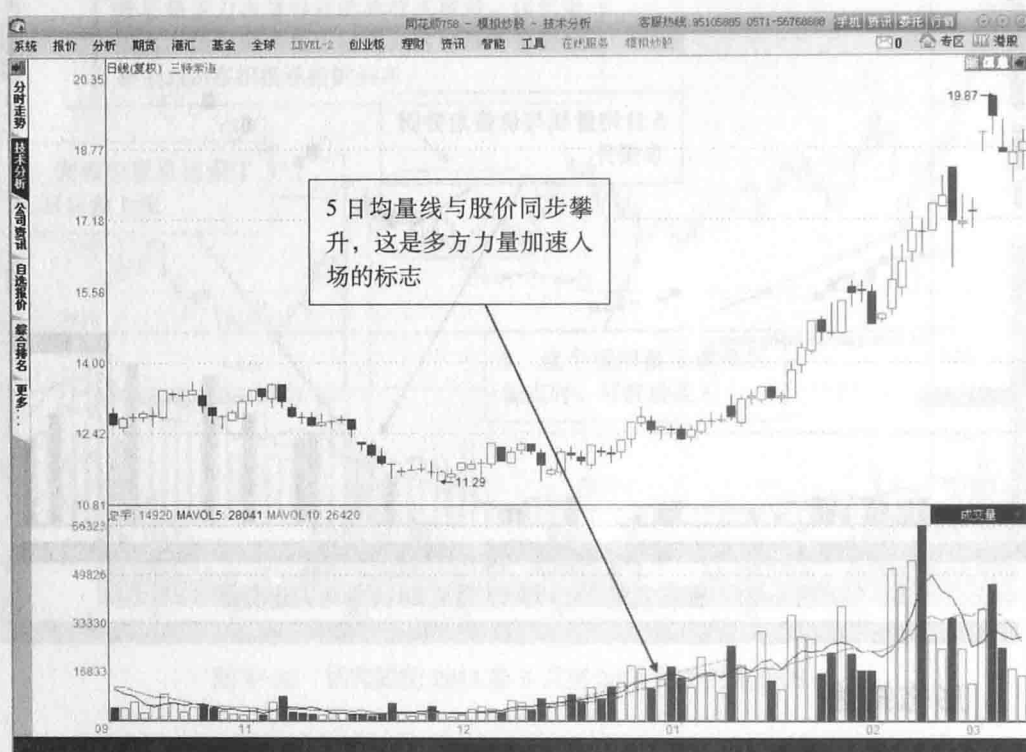


图 4-28 三特索道 2012 年 10 月至 2013 年 3 月走势图

11. 阶梯式放量

辨识图谱

图 4-29 为特力 A 2013 年 11 月至 2014 年 1 月走势图，如图中标注所示，在个股短线一波上涨中，这数个交易日的量能变化很有规律，呈现出“后一交易日略大于上一交易日”的形态，即量能在多个交易日的变化中，有一个明显的递增过程，称为阶梯式放量，也称为递增式放量。

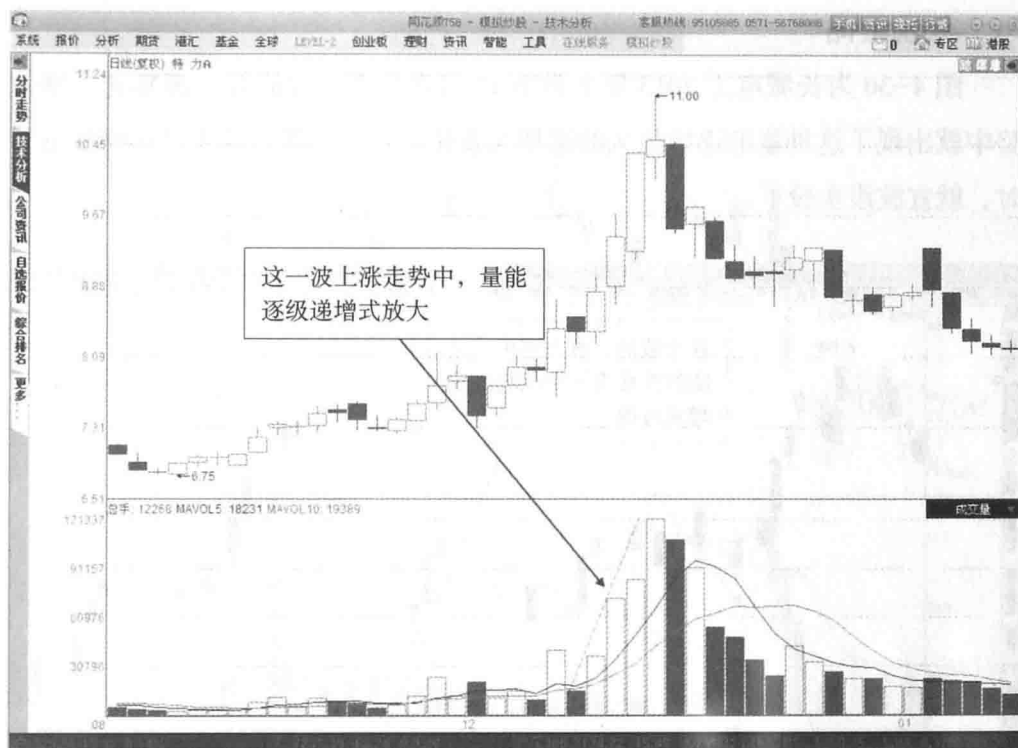


图 4-29 特力 A 2013 年 11 月至 2014 年 1 月走势图

形态描述

阶梯式放量上涨是一种局部量能形态，它是指个股在一波快速上涨走势中，量能的变化过程呈现出了逐级放大、节节攀升式的递增形式。严格的递增式量能是指后一交易日的量能略大于前一交易日的量能。但在实际运用时，不应过于苛刻，只要个股在短短数日的上涨过程中，其 5 日均量线保持不断上扬的形态，就可以认为这是一种递增式放量上涨形态。

图谱解密

阶梯式放量代表着买盘入场在不断加速中，且加速较快，这推动了股价的上涨速度，但不断放大的量能也说明市场的逢高抛压越来越重。可以预计，一旦买盘入场力度减弱，则个股短期内的凌厉上升势头也将终止，取而代之的将是深幅调整。因而，在个股出现递增式放量上涨形态之后，若量能无法再有效放大，则宜波段卖股离场。

实战策略

图 4-30 为长城电工 2013 年 7 月至 11 月走势图, 此股在一波加速上涨走势中就出现了这种量能逐级放大的递增式变化, 随后, 当量能无法再继续放大时, 就宜波段卖股了。

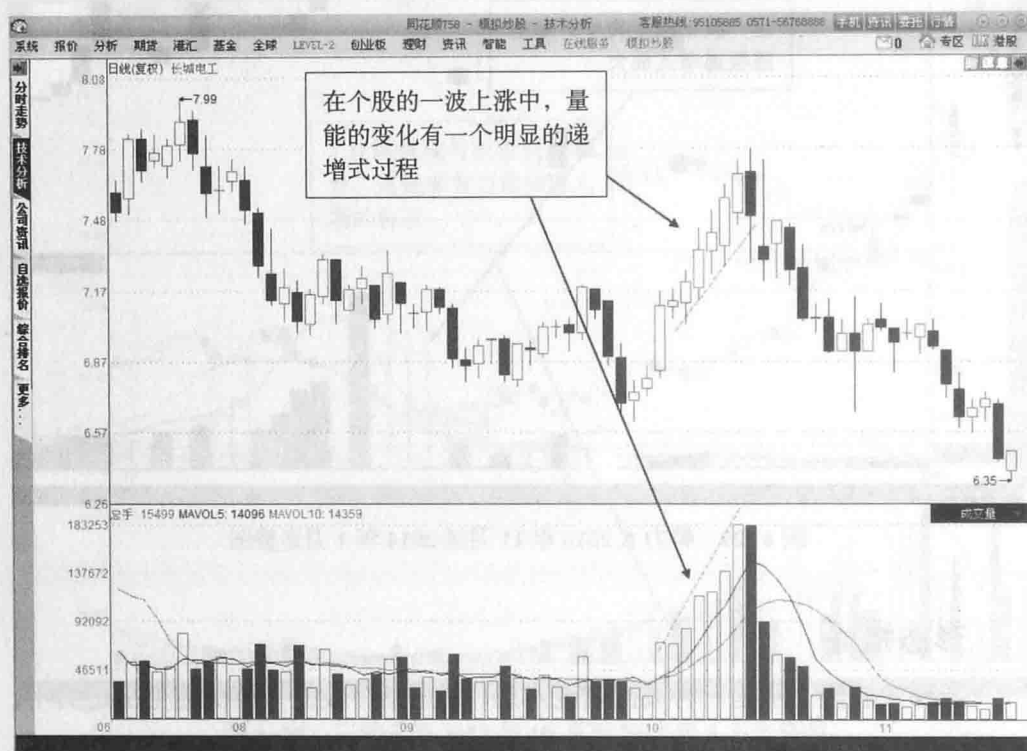


图 4-30 长城电工 2013 年 7 月至 11 月走势图

12. 低开高走的巨量长阳线

辨识图谱

图 4-31 为金证股份 2011 年 4 月至 11 月走势图, 此股在横向整理走势中出现了这种大幅低开高走且当日收阳的巨量形态。虽然次日的量能依旧很大, 似乎是买盘很充足的表现, 但个股次日并没有大幅度上涨, 反而是在盘中出现了宽幅震荡。这两个交易日的巨大量能对多方力量的消耗是极大的, 应预防短期回落, 可波段卖股离场。

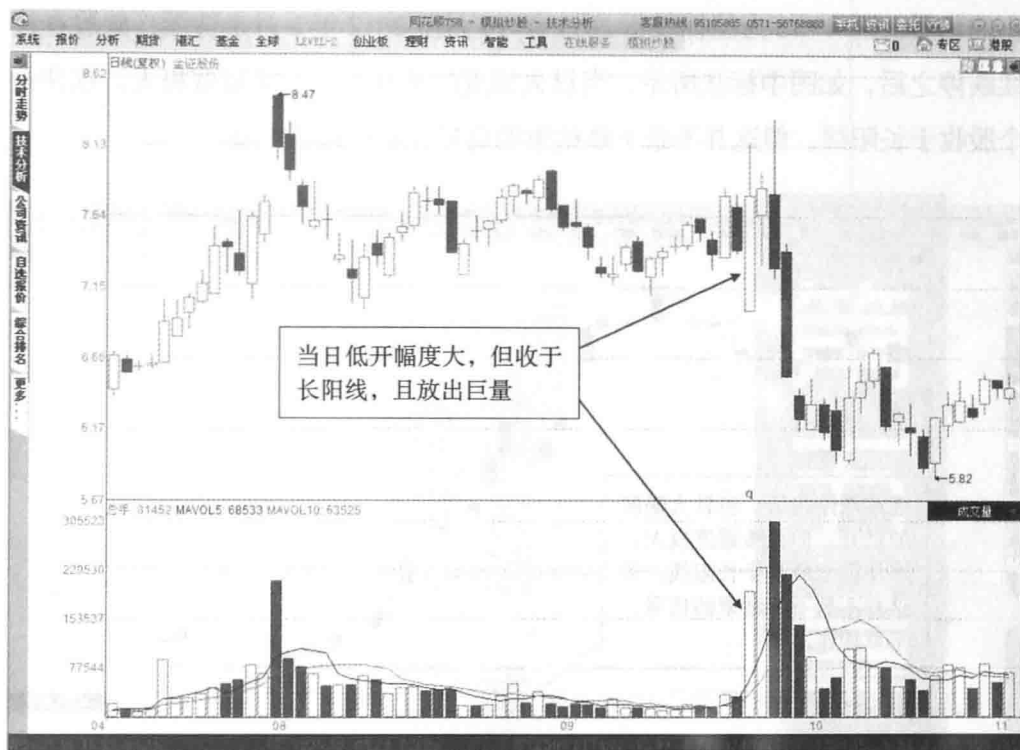


图 4-31 金证股份 2011 年 4 月至 11 月走势图

形态描述

大幅低开高走的巨量长阳线形态是指, 个股当日出现了较大幅度的低开, 但开盘后因节节上涨而大幅收高, 至收盘时, 收于一根大阳线, 并且当日成交量也大幅度放出。

图谱解密

大幅度的低开说明空方占据了明显主动, 随后在盘中节节走高, 使得当日盘中振幅极大。量能的大幅度放出体现了多空双方交锋十分激烈, 对多方力量的消耗也是极大的。因而, 个股随后下跌的概率更大。在实盘操作中, 只要个股次日不能大涨、快速地向上升突破, 就宜卖股离场。

实战策略

低开高走的巨量阳线也见于连续跌停走势中, 此时, 它并不是个股跌势终

止的信号。图 4-32 为德棉股份 2011 年 10 月至 2012 年 2 月走势图，此股在连续跌停之后，如图中标注所示，当日大幅度的低开，但上涨幅度极大，这使得个股收于长阳线，但这并不是下跌结束的信号，不可抄底入场。

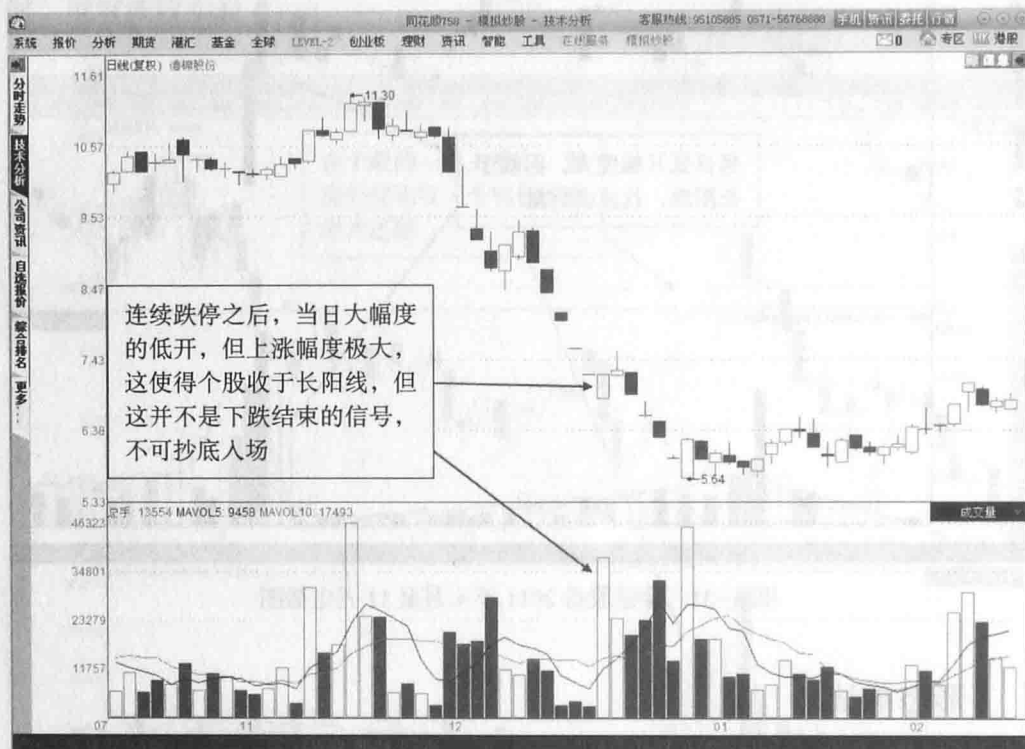


图 4-32 德棉股份 2011 年 10 月至 2012 年 2 月走势图

第五章

分时舞动： 盘中涨跌预 警次日

分时图是盘口实战的核心，不同的分时图形态往往蕴含了截然不同的市场含义。借助分时图，可以更为精准地把握波段起涨点和波段回调点，进而实施精准的波段交易。在本章中，以分时图为核心，看看如何利用不同的分时形态展开波段交易。

独立与从众

分时图，以分钟为时间单位，主要包括分时线、分时量、买卖单成交细节、买卖盘挂单情况等要素，其中的分时线与分时量是核心要素。分时图是发现异动股的线索，而异动股自然是那些在盘中走势上独立于大盘的个股。一般来说，当个股的盘中走势较为独立，而不是与大盘指数齐涨共跌时，它的实战意义最突出，投资者能从中获取更多的信息。

盘中运行独立的个股，其独立方式多种多样，这也体现为不同的盘口分时形态。例如，分时线的流畅上扬并伴以分时量的节节放大，可以看到大量资金在盘中积极推升个股；分时线的快速跳水并伴以分时量的不断放大，则让投资者看到了市场抛压如柱。

对于盘口走势较为独立的分时图，可以从四个方面来解读，从而揭示它所蕴含的涨跌信息，这四个方面分别是：均价线、涨跌幅度、流畅性、逆市性。

均价线代表着当日市场平均持仓成本，分时线代表着实时的价格波动。通过分时线与均价线之间的位置关系，可以了解到后续入场的买盘资金是否充足及主力是否有做多意愿。如果分时线可以稳健地运行于均价线上方且均价线对个股的运行构成了有力的支撑，则说明后续不断入场的买盘可以稳稳地“托”住个股，是多方推升力量强于空方打压力量的体现；反之，如果分时线可以持续地运行于均价线下方且均价线对个股的盘中上涨构成了有力的阻挡，则说明后续不断离场的卖盘可以有效“压”住个股，是空方打压力量强于多方推升力量的体现。

涨跌幅度代表着个股当日的运行成果，可以对比当日的大盘指数，如果个股涨跌幅度明显大于大盘，这就是一种较为独立的运行态势，很可能与主力的积极运作相关，是机会还是风险，则要结合个股的具体情形来判定。

流畅性是针对那些出现上涨走势的个股来说的，分时线若出现了挺拔、流畅的上扬形态，体现在盘中交投上，这是源于连续性大买单入场扫盘所致。能

够有如此资金实力的，往往就是暗藏其中的主力。因而，流畅性的上扬也是判定个股这种强劲态势是否能够维持下去的重要线索。

所谓的逆市性，是指个股的盘口走势能够独立于大盘指数。对于短线强势股来说，若大盘于盘中出现明显的下跌，则个股可以逆市不跌，或者仅仅是小幅度下跌，一些个股甚至可以逆市上扬；反之，对于弱势股来说，它们的盘中表现往往不如大盘。通过对比当日的大盘指数表现，可以很好地了解个股是否具有逆市特点，从而把握其短期强弱状态。就实际运用来说，逆市股主要是指那些能够在大盘回落之际而逆市不跌的个股。

分时波段图谱

1. 早盘启动

辨识图谱

图 5-1 为苏宁云商 2013 年 8 月 21 日分时图，在早盘开盘后，此股出现了快速上扬走势，这与主力的拉升行为相关。随后的全天走势，股价强势运行于均价线上方，并没有回落、附着于均价线上，这就是早盘拉升启动的盘口形态。

形态描述

早盘拉升启动包含了三个要素，一是时间要素。拉升出现在早盘阶段，而且常常是在 10:30 之前；二是主力要素。拉升所对应的盘口形态为流畅式的上扬；三是盘中运行情况，即启动。之所以称为“启动”，是指个股在拉升后的盘中高点运行稳健，不出现明显的回落，而且，在随后的多个交易日中，个股也能够很好地保护住当日的拉升成果。

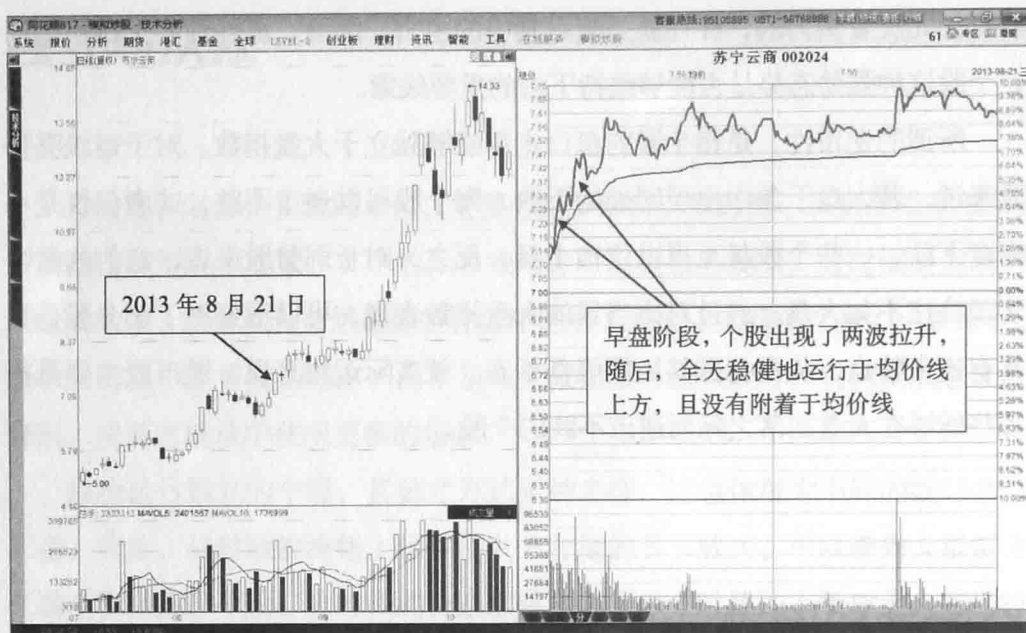


图 5-1 苏宁云商 2013 年 8 月 21 日分时图

图谱解密

早盘拉升启动，特别是开盘后的 30 分钟内，是个股当日盘口走向的窗口。如果个股在早盘阶段出现快速上扬且稳站于均价线上方，则个股当日继续保持这种强势运行势头的概率就极大；反之，如果开盘迅速下跌且回升无力，则个股当日多会继续保持这种弱势运行态势。在实盘操作中，可以重点关注那些开盘后出现了明显上冲的个股，它们可能蕴藏着机会。开盘后冲高，说明有资金在积极拉升，这可能是启动的信号，也可能是诱多出出货的手法，可以结合个股的日 K 线图及开盘冲高后能否稳站于均价线上方来判定。

实战策略

图 5-2 为物产中大 2013 年 8 月 26 日分时图，如图中标注所示，开盘之后，此股出现了一波极为流畅的上扬，且上扬幅度较大，这与主力的拉升行为相关。随后的全天走势则是强势地运行于均价线上方，从日 K 线图来看，个股处于整理后的突破点，上升空间完全打开。综合来看，这种早盘拉升启动的盘口形态是个股突破上行的信号，可以波段买入。

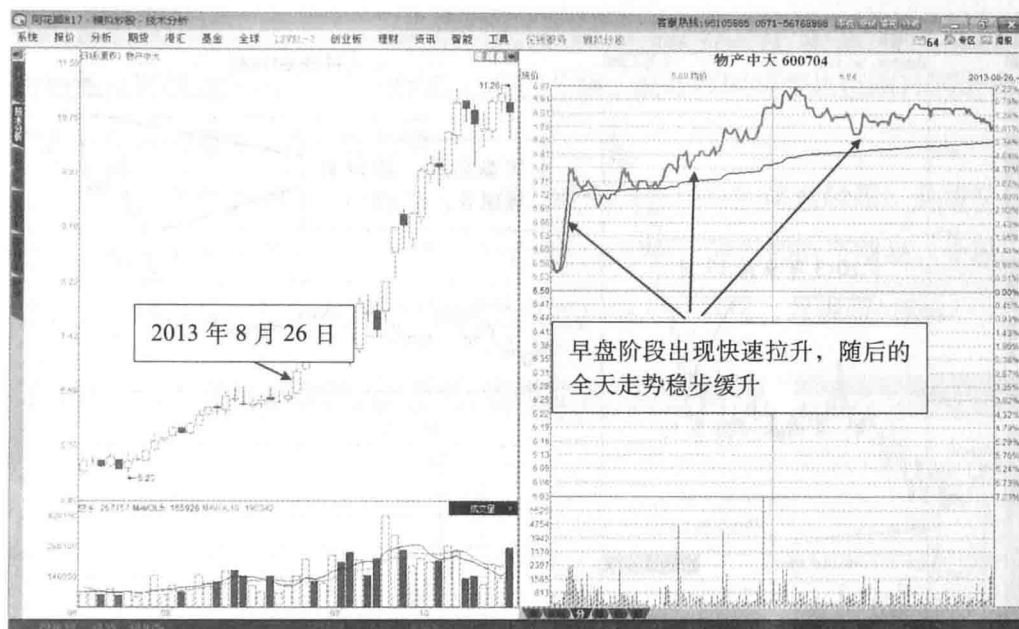


图 5-2 物产中大 2013 年 8 月 26 日分时图

2. 尾盘启动

辨识图谱

图 5-3 为奋达科技 2013 年 9 月 17 日分时图, 在当日的尾盘阶段, 此股的股价直线上升, 随后的几个交易日也保持了强势态势, 并未回落。从日 K 线图来看, 当日处于盘整后的突破点, 这个尾盘拉升就是个股突破启动的明确信号。

形态描述

尾盘启动, 即个股在当日的尾盘阶段 (收盘前的一小时之内) 出现了较大幅度的上扬。一般来说, 上扬幅度至少在 5%, 并且, 个股在随后的几个交易日也能很好地保护住当日尾盘的拉升成果。

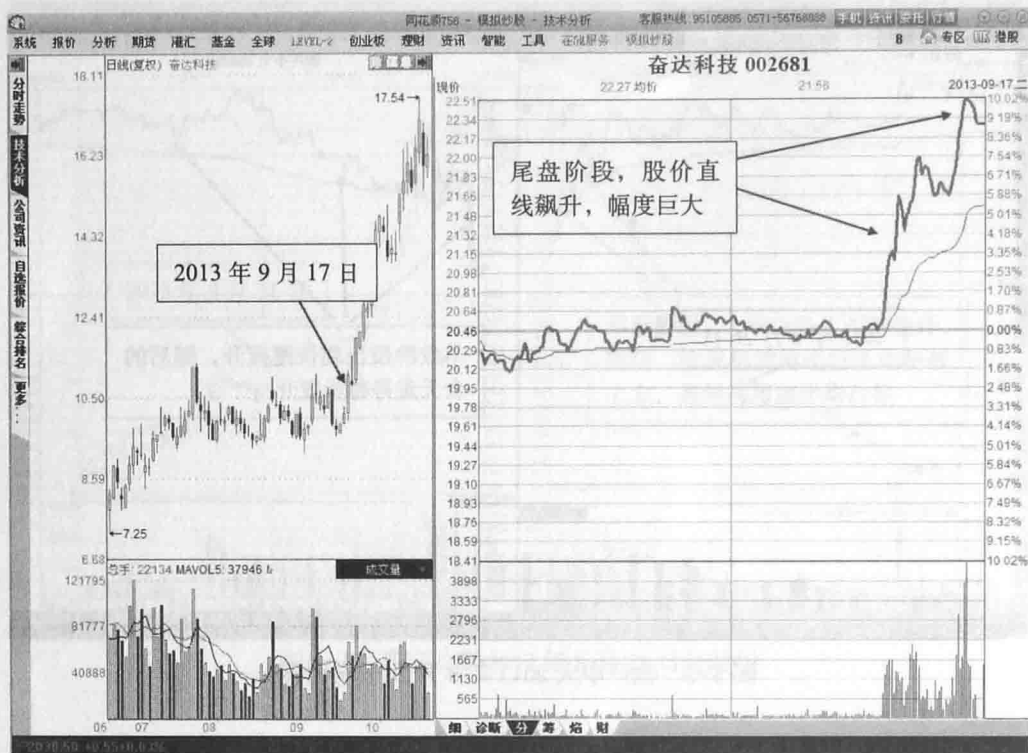


图 5-3 奋达科技 2013 年 9 月 17 日分时图

图谱解密

尾盘是多空双方必争的一个时间段，有意行动的主力往往会在这一时间段掀起波澜。尾盘异动方向为向上的形态才更有可能代表主力的拉升行为，个股随后出现波段上涨行情的可能性才更大，但是，尾盘向上异动也有很多陷阱。

在实盘操作中，要关注两点：一是个股之前的局部运行情况；尾盘异动当日，若个股已处于短期内的明显高点，则尾盘异动不是机会的信号，更有可能是风险的信号；二是异动的方向；向上异动，特别是放量上扬，多代表着主力的拉升意愿，反之，则可能是主力进一步打压行为开始的信号。

实战策略

出现尾盘启动形态的个股若随后两个交易日的涨幅过大（超过 10%），若

个股无热点题材支撑，宜等其回落至尾盘启动当日的收盘价附近时再介入，这可以降低短线追涨风险。因为尾盘启动的个股，很难出现短线急速飙升的走势，选择一个好的追涨买点十分关键。

图 5-4 为伊立浦 2014 年 3 月 13 日分时图，在当日的尾盘阶段，此股快速上扬。从日 K 线走势来看，这是一个尾盘启动形态，随后的两个交易，个股涨幅过大，超过了 10%，应等短线回调后再波段买入，方可有效规避风险。

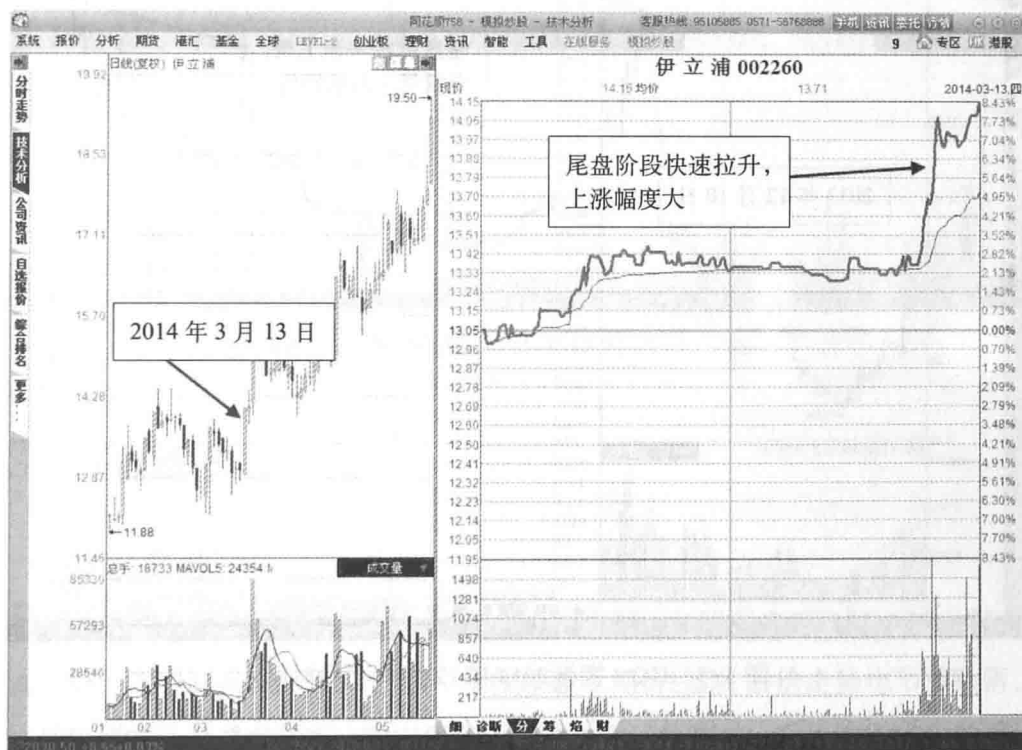


图 5-4 伊立浦 2014 年 3 月 13 日分时图

图 5-5 为 GQY 视讯 2013 年 12 月 10 日分时图，此股在尾盘阶段快速上扬，并最终封于涨停板，这也是尾盘启动的一种方式，随后几个交易日，个股以小阳线缓步上升，说明有资金在积极承接并运作个股，此时可波段买入。

尾盘拉升是指个股在收盘前的一小时或半小时内出现了快速、流畅的上扬形态，尾盘拉升是个股走势较为独立的一种体现，它的出现与主力的控盘行为息息相关。在很多时候，尾盘拉升是主力诱多出的一种手法，因为，对于实

力较强的主力而言,若真的想拉升个股,一般是不会选择在尾盘时间段的。因而,若个股处于阶段性高点并且前期的累计涨幅较大,则尾盘拉升是个危险信号。但是有的时候,尾盘拉升预示着上涨,此时,我们要结合个股的日K线走势来进一步判定。



图 5-5 GQY 视讯 2013 年 12 月 10 日分时图

图 5-6 为延华智能 2013 年 10 月 16 日分时图,当日的尾盘阶段也出现了大幅拉升的走势,从日K线图来看,当日正处于宽幅震荡区的高点,这种尾盘大幅拉升显然不能看作是主力短期内强势拉升个股的信号。尾盘拉升,要么启动,要么诱多,综合来看,此股的这种尾盘拉升行为更有可能是一种诱多手法,应卖股,而不是买股。

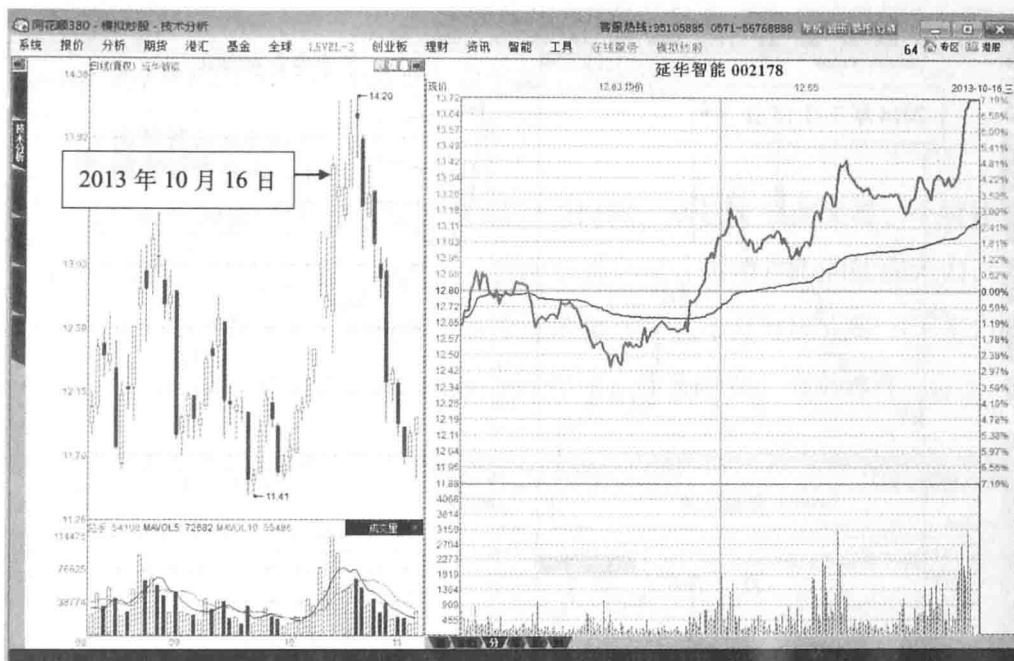


图 5-6 延华智能 2013 年 10 月 16 日分时图

3. 开盘诱多

辨识图谱

图 5-7 为天宸股份 2014 年 3 月 18 日分时图。此股开盘后快速上冲，但无法站稳于盘中高点，随后折转向下，不仅跌破了均价线路，股价走势也节节跌落，这是典型的开盘诱多形态，常出现在中短期大涨后的高点，是主力出货的信号。

形态描述

开盘诱多，顾名思义，开盘后要有一波明显的上冲走势，这样才能产生诱多效果，引诱追涨盘跟风买入。从形态上来讲，开盘后的一波流畅上冲，虽然持续时间短，但个股涨幅较大；随后的滑落走势则全天持续，一直到收盘，收盘时的价格接近当日低点。

为主力创造了当日的出货空间，只要主力随后的打压出货力度不是很大，则早盘阶段完全可以在个股处于当日开盘价的上方实施出货。

实战策略

图 5-8 为智云股份 2014 年 2 月 25 日分时图。从日 K 线图来看，个股处于中短期的高点，此前的涨幅极大。当日的早盘冲高，盘中走势的软弱无力，午盘后的跳水向下，正是主力诱多出市手法的体现。这个分时图也提示了主力的出货行为，个股即将反转下行。在实盘操作中，应及时卖股离场。

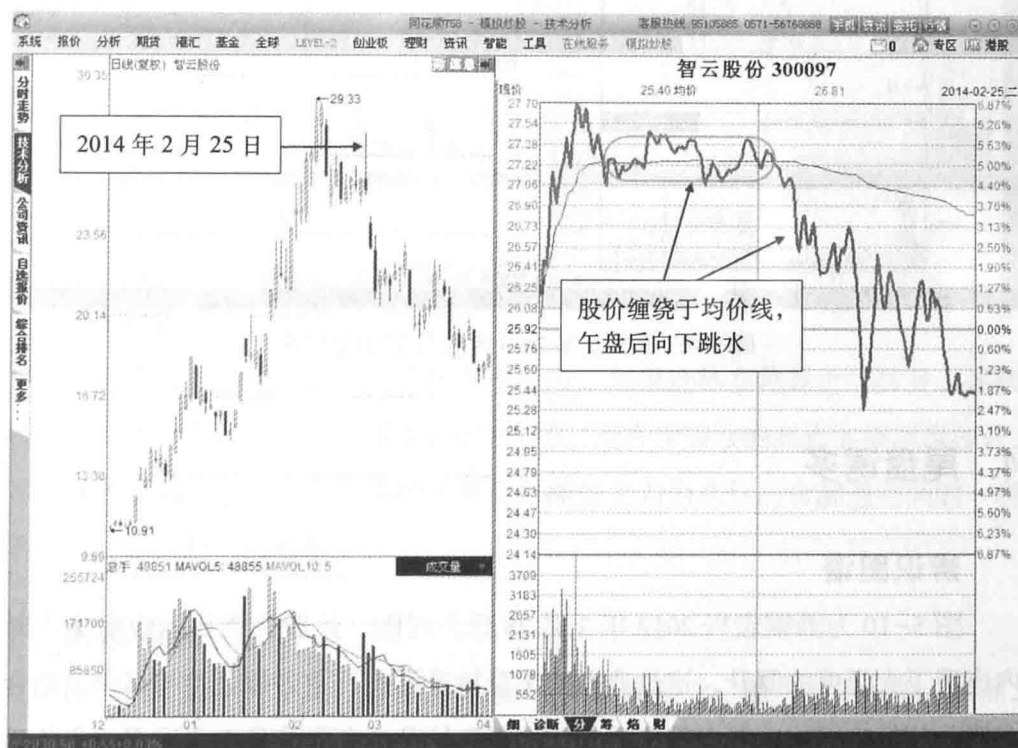


图 5-8 智云股份 2014 年 2 月 25 日分时图

图 5-9 为福成五丰 2014 年 3 月 27 日分时图，当日此股大幅高开，高开后即跳水，全天走势呈下滑状。结合个股正处于宽幅震荡区上沿位置点这一情形来看，这同样也是一种开盘诱多手法，预示着个股将再度跌回宽幅震荡区。

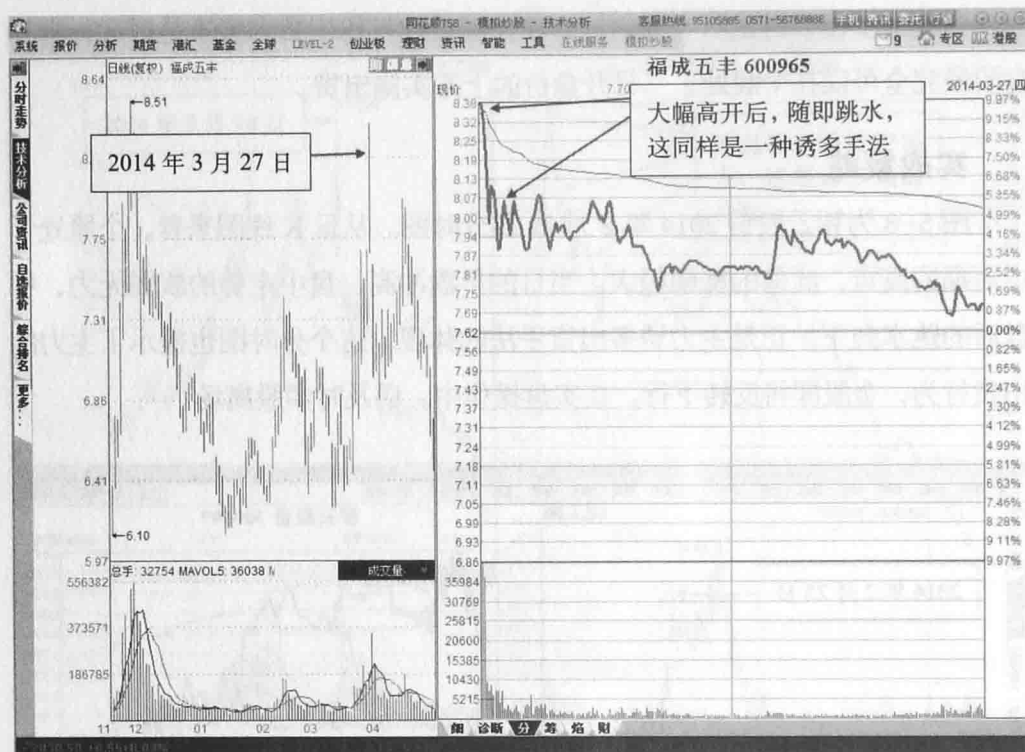


图 5-9 福成五丰 2014 年 3 月 27 日分时图

4. 尾盘诱多

辨识图谱

图 5-10 为酒钢宏兴 2012 年 2 月 28 日分时图，该股在当日的收盘半小时内出现了大幅度的飙升，这是典型的尾盘拉升形态，主力资金参与其中。结合个股此前的中短线大幅上涨来看，这一尾盘拉升更有可能是主力诱多出市的手法，而不是再度突破上行的信号，在实盘操作中，不可追涨买入。

形态描述

尾盘诱多形态是指，从日 K 线走势来看，个股当日处于中短期上涨后的高点。此时，个股当日的盘中走势相对平稳，但是在收盘前的半小时左右开始发力上攻，这半小时的涨幅巨大且主力拉升迹象明显。

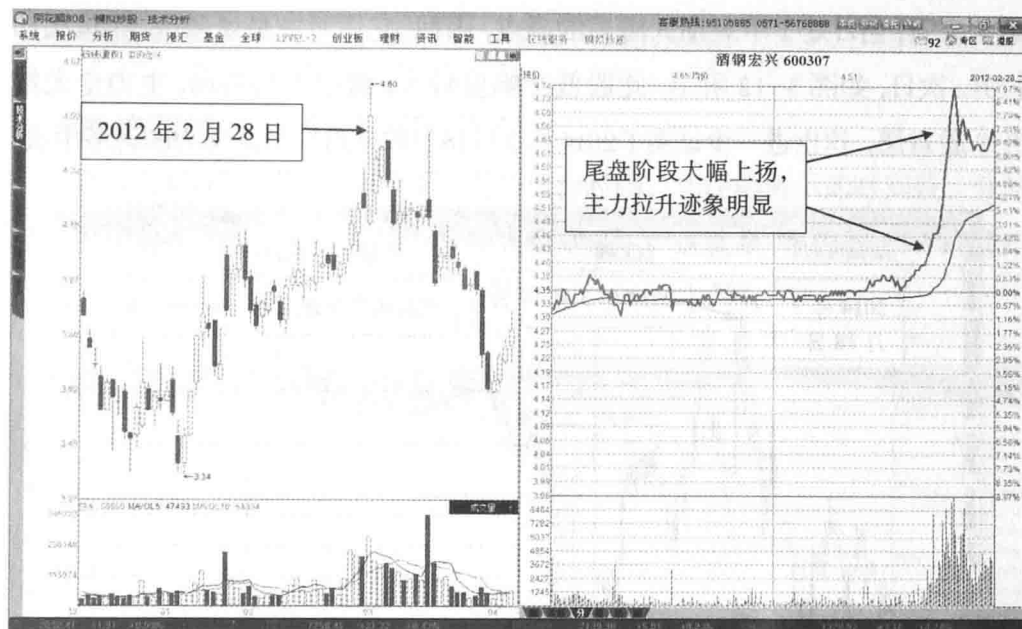


图 5-10 酒钢宏兴 2012 年 2 月 28 日分时图

图谱解密

一般来说,当主力真正有意拉升个股时,如果选择在尾盘进行拉升,多代表主力做多个股信心不足或是主力实力较弱。而在中短线的高点实施尾盘拉升,则更具诱多倾向。此时的尾盘拉升更有可能是主力为次日出货制造空间的一种手法,它是风险,而非机会。

实战策略

尾盘拉升是一种常见的分时图形态,它可能是机会,也可能是风险。因而,除了要观察个股的分时图,还要关注其日 K 线走势情况。只有当尾盘拉升出现在中短期的低点位置时,或是整理后的突破点时,它才可以看作是主力发力上攻的信号;反之,若当其出现在中短期的高点位置时,它更有可能是风险的象征。

除此之外,还有一个方法可以检验尾盘拉升是否就是主力真实拉升意愿的体现。如果是,则个股在随后几个交易日多会强势运行,保住个股当日尾盘拉升的成果;反之,如果不是,则个股在随后几个交易日中往往会持续小幅小跌且走势较弱。

图 5-11 为锐奇股份 2014 年 3 月 18 日分时图,在当日的尾盘阶段,此股快速冲高,上扬幅度较大,这种尾盘拉升看似是个股的启动信号。但从日 K 线

走势来看,当日处于中短期大涨后的高点,因而,它更可能是诱多,而非真实的拉升。次日,如图 5-12 所示,此股低开幅度较大,盘中走势趋弱,主力全无推升个股意愿,这也进一步证实了2014年3月18日的尾盘拉升是主力的诱多手法。

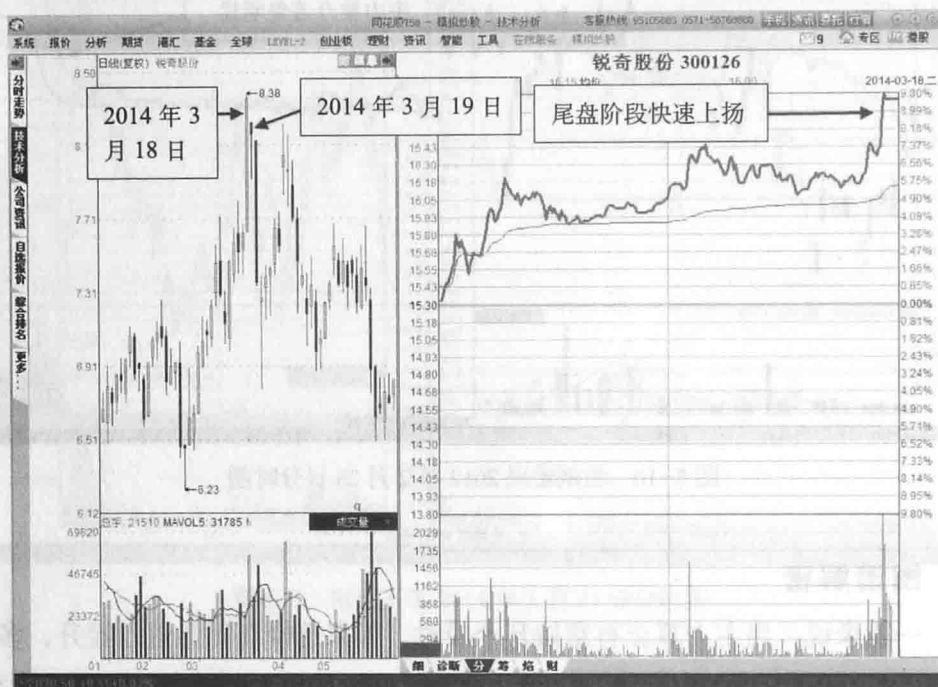


图 5-11 锐奇股份 2014 年 3 月 18 日分时图

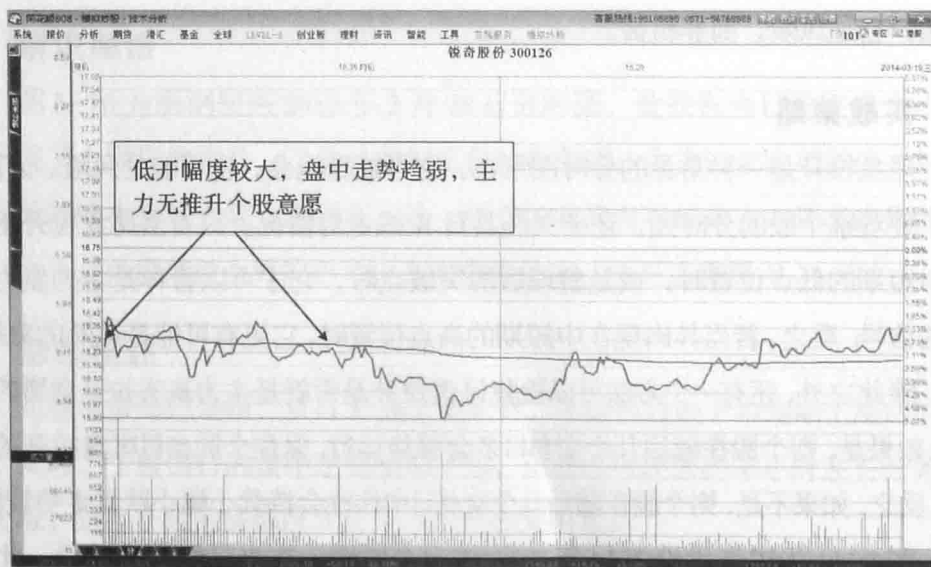


图 5-12 锐奇股份 2014 年 3 月 19 日分时图

5. 巨量横行

辨识图谱

图 5-13 为科新机电 2013 年 1 月 7 日分时图, 如图中所示的时间段, 分时线几近呈静止的水平线, 且期间量能大幅度放出, 这就是“巨量横行”的盘口形态。

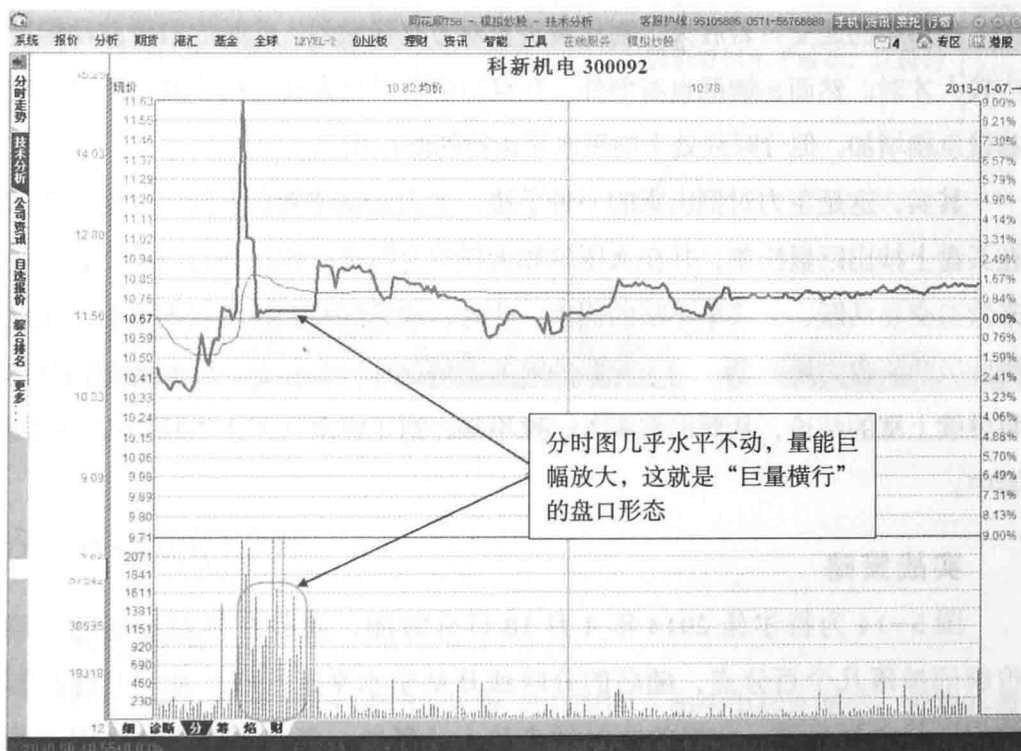


图 5-13 科新机电 2013 年 1 月 7 日分时图

形态描述

巨量横行, 既有股价走势的异常, 也有量能的巨幅放出, 这种盘口形态给人的第一感觉十分不舒服, 因为它完全不是市场正常交投所形成的。这种盘口形态的形成过程往往是个股在盘中瞬间掉下几个百分点 (这种瞬间下掉往往出现在盘中快速拉升之后), 随后的分时线呈水平运行, 分时量大幅度放出。

在分时线水平运行时，之所以会有分时量的大幅度放出，是因为价格瞬间掉下三个点很容易吸引来众多买盘。虽然买盘的入场力度很大，但抛压连绵不绝。每当委卖盘中的“卖一”或“卖二”快被消耗完毕后，就会有新的大卖单压上，由于这一过程通常需要几分钟，因而，在分时图上留下一个放量的“一”字。

图谱解密

盘口中的成交量若放大，则代表买卖双方交锋激烈，此时的股价波动幅度应较大才对。然而，情况也有例外，在盘口中常常会发现一些个股虽然盘中交易量急剧增加，但分时线处于向乎水平运行的静止状态。

其实，这是主力对倒出货的一种手法，主力通过在卖盘上挂出巨量压单和在买盘上挂出巨量托单，并在大压单和大托单之间进行疯狂地对倒操作，以此来营造交易活跃、大买单不断的假象。此时，缺乏经验的投资者很可能会误以为此股的买盘力量强劲，由于此股的前期走势往往较为强劲，因而会得出个股将继续上涨的结论，从而追涨买入，殊不知，这正好落入了主力精心设计的圈套中。

实战策略

图 5-14 为特尔佳 2014 年 4 月 18 日分时图，此股在早盘冲高时，股价瞬间掉落几个百分点，随后的分时线几站呈水平运行状，期间量能巨幅放出。从盘面来看，此股的分时线走势十分怪异，呈水平静止状，但这种水平静止状态并不是市场交投过于清淡导致的，无论是从盘口的分时量，还是从 K 线图上的日成交量来说，此股都出现了明显的放量。这就是“巨量横行”的盘口形态，它预示着个股短期内将有急速下跌的走势出现，应及时卖股离场。

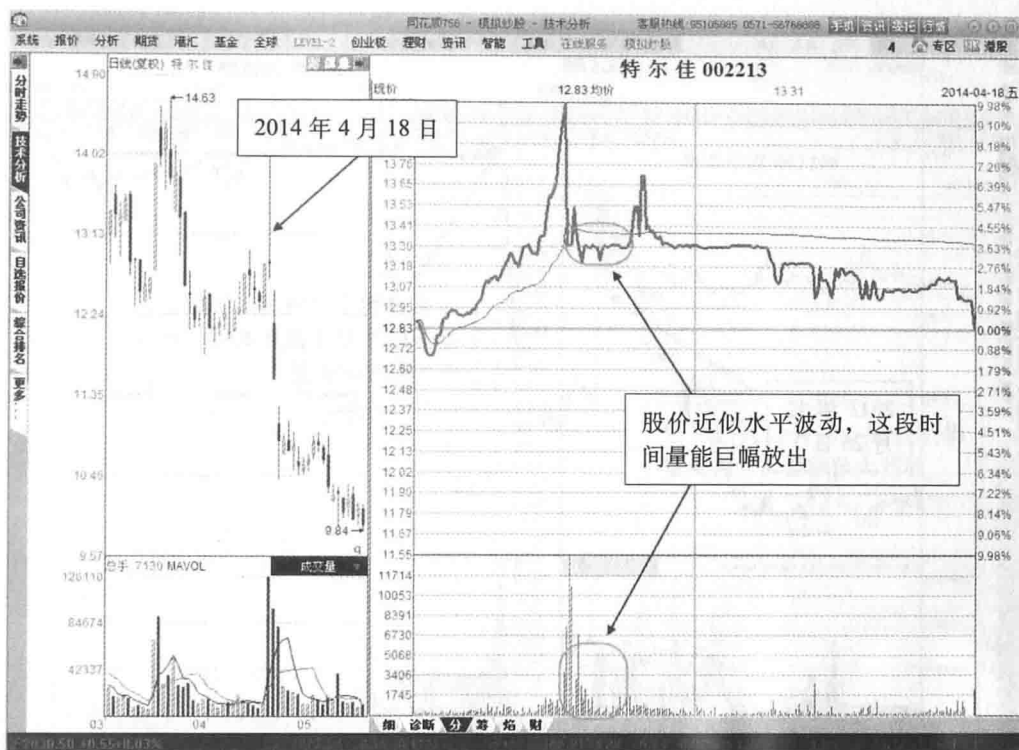


图 5-14 特尔佳 2014 年 4 月 18 日分时图

6. 不吸货的拉升

辨识图谱

图 5-15 为九州通 2013 年 12 月 26 日分时图，如图中标注所示，此股在盘中出现的一波上冲与那些流畅式的上扬明显不同，这一波冲高走势十分急促且幅度很大，股价随后能够有效稳站于盘中高点，这就是不吸货的拉升形态。

形态描述

从形态上来看，分时线呈直线式的快速上扬，仅有一波上冲，持续时间很短，只有几分钟，但涨幅极大，至少能有 5 个百分点。在上冲后的全天运行中，即使股价有所回落，也不会明显跌破均价线，大多数时间能够运行于均价线附近。

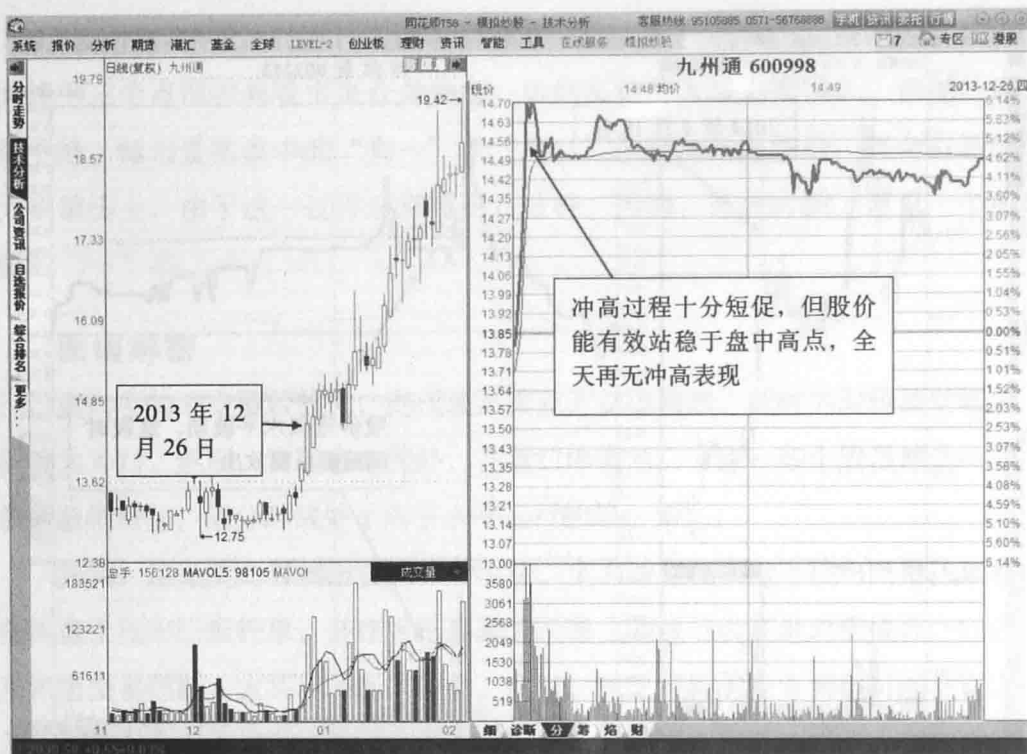


图 5-15 九州通 2013 年 12 月 26 日分时图

图谱解密

不想吸货的拉升是主力资金有意拉升个股，但因资金实力有限，不想在拉升过程中买入太多的筹码的一种操盘手法。对于这类个股，它们虽然具有短线上涨潜力，但需要大盘及市场配合，主力才会进一步更好地运行。可以观察个股随后几个交易日的走势，如果能很好地保护住当日的拉升成果，说明市场抛压尚在可承接范围之内，只在大盘走势稳健，个股随后出现波段上涨行情的概率大，可以波段买入；反之，则不宜介入，以避免高位被套。

实战策略

图 5-16 为鑫龙电器 2014 年 2 月 10 日分时图，在横向震荡整理过程中，当日此股于盘中快速冲高，虽然时间短，但是幅度大，随后的股价停留于盘中高点至收盘。综合来看，这是主力的一次不想吸货的拉升行为，只要个股随后几个交易日能保住当日的盘中拉升成果，则股价有望再涨一层，在实盘操作中，

可以再观察几个交易日，再决定买卖。



图 5-16 鑫龙电器 2014 年 2 月 10 日分时图

7. 三波扬升

辨识图谱

图 5-17 为皖通科技 2014 年 1 月 29 日分时图，如图中标注所示，在早盘阶段，此股出现了三波流畅上扬，这三波上扬之间的间隔时间较短，且个股在随后的盘中走势能很好保住这三波拉升成果。

形态描述

三波上扬，即出现了三波较为流畅的上扬，每一波上扬之后都创出了盘中的新高，这三波上扬具有前后连贯性。并且在三波上扬之后，个股能够稳站于盘中高点运行，并未出现大幅回落，收盘时的股价也接近于第三波上扬时的价位。

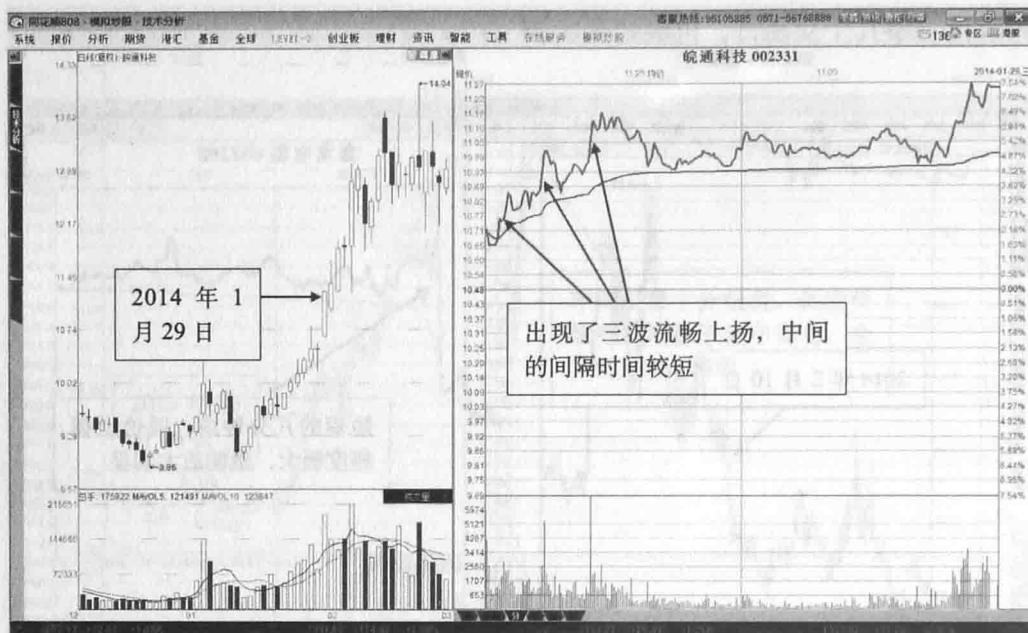


图 5-17 皖通科技 2014 年 1 月 29 日分时图

图谱解密

一波上扬，或许是个股偶然的一次上冲，难与主力资金的拉升行为相挂钩。但是，前后连续的三波上扬，则必有主力资金从中积极运作，而且，很明显这是主力有意拉升个股的行为，否则的话，个股很难在三波上扬后的盘中高点平稳运行。在实盘操作中，只要个股的日 K 线形态给予配合，则可以积极实施波段买股操作。

实战策略

图 5-18 为金安国纪 2014 年 4 月 18 日分时图，此股在盘中出现了三波上扬，具有前后连贯性，这是主力拉升的信号。从日 K 线图来看，当日正处于窄幅整理区之后的突破位置点，因而，这种三波上扬是我们实施波段买股操作的依据。

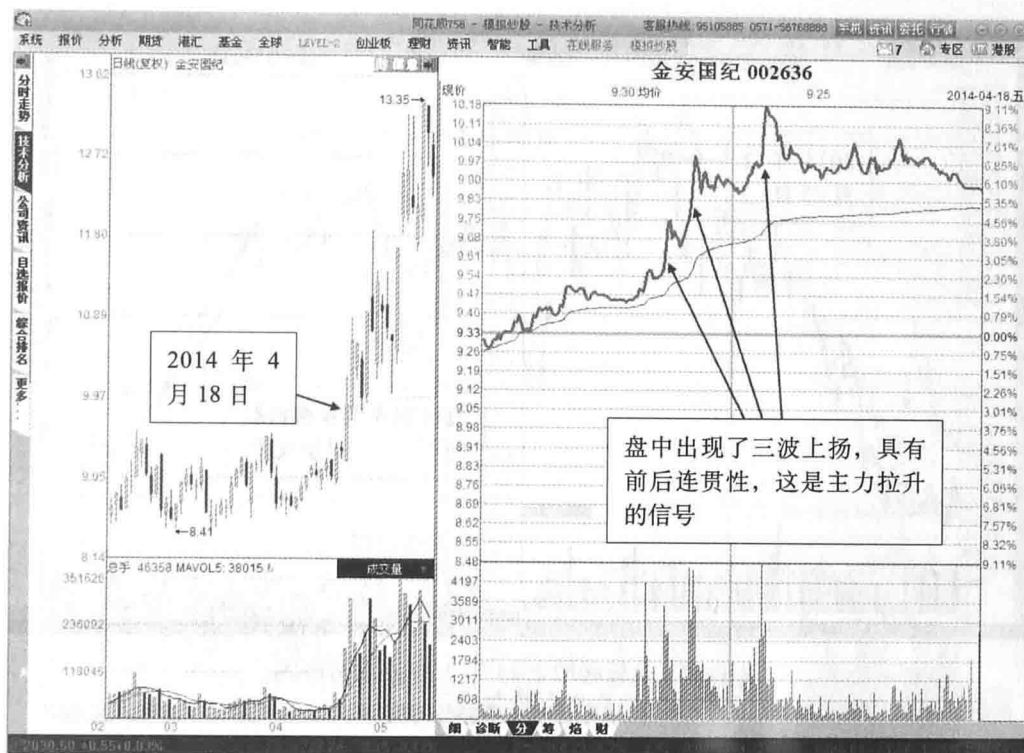


图 5-18 金安国纪 2014 年 4 月 18 日分时图

8. 中盘滑梯

辨识图谱

图 5-19 为金城股份 2014 年 2 月 25 日分时图, 此股的早盘运行平稳, 但在午盘前后, 价格走势突变, 股价如同坐滑梯般向下运行, 直至收盘, 这就是“中盘滑梯”的盘口形态。

形态描述

中盘滑梯是一种持续时间久、力度大的盘口下跌形态。它是指个股在盘口运行中开始调头向下, 且在向下走低过程中呈现出 45° 的下倾, 在整体下跌过程中还往往伴以量能的放大, 直至收盘时, 收盘接近全天最低价。

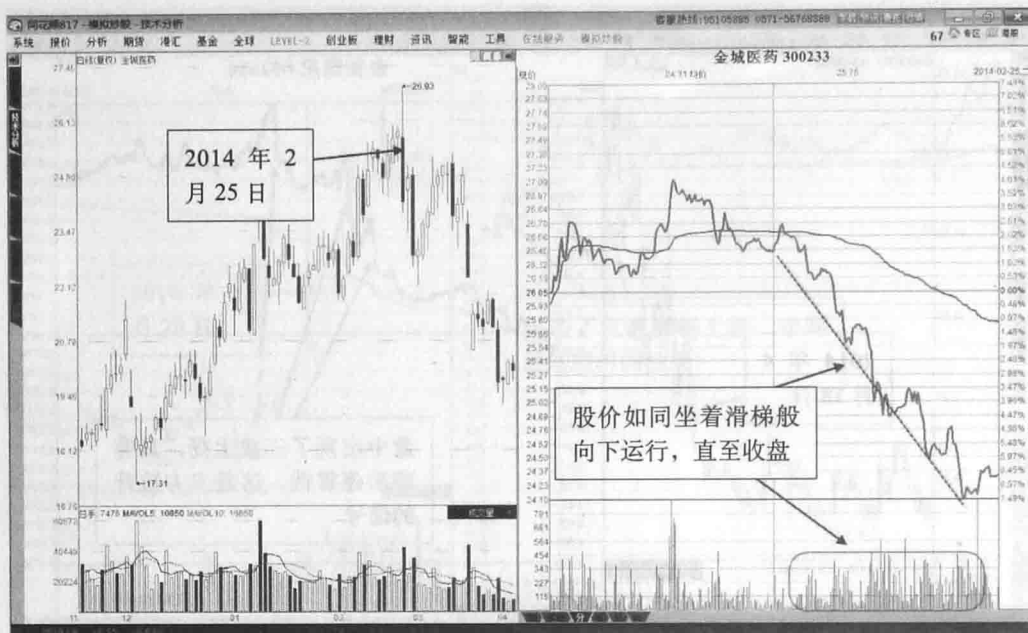


图 5-19 金城股份 2014 年 2 月 25 日分时图

图谱解密

中盘滑梯形态既可以是个股在下跌状态下所出现的更进一步的下跌，也可以是个股在上涨状态下所出现的由上涨转下跌的形态，它们具有相同的市场含义，都是空方力量占据了绝对优势的标志，预示着个股短期内仍有进一步下跌的空间。特别是当其出现于中短线上涨后的高点时，它所预示的下跌信号会更强烈，预示的个股短期下跌空间也更大，是值得引起我们警惕的风险信号。

实战策略

图 5-20 为高鸿股份 2014 年 2 月 19 日分时图。如图所示，在午盘前，个股开始调头向下，股价如同坐着滑梯般向下运行，收盘时的价位接近当日最低，这种“中盘滑梯”的盘口形态若出现在大涨后的高点，则说明它与主力资金的打压出货行为相关，预示着快速折转下行走势的展开，应及时卖股离场。

图 5-21 为物产中大 2014 年 2 月 18 日分时图，此股在早盘还处于上涨状态，在盘中高点，分时线围绕着均价线运行。但在午盘之后风云突变，连续的几波跳水致使其跌幅巨大，虽然这与大盘的盘中跳水有关，但个股的跳水幅度远大于大盘，其形态与中盘滑梯相似，且市场含义相同，都是明确的波段卖股信号。



图 5-20 高鸿股份 2014 年 2 月 19 日分时图



图 5-21 物产中大 2014 年 2 月 18 日分时图

9. 探底逆转

辨识图谱

图5-22为江苏舜天2012年4月10日分时图,早盘阶段,个股开始节节下跌,至午盘后,探至盘中最低点,跌幅巨大,但此时出现快速的反转,收盘时不仅完全收复失地,且涨幅较大,这就是探底回升。

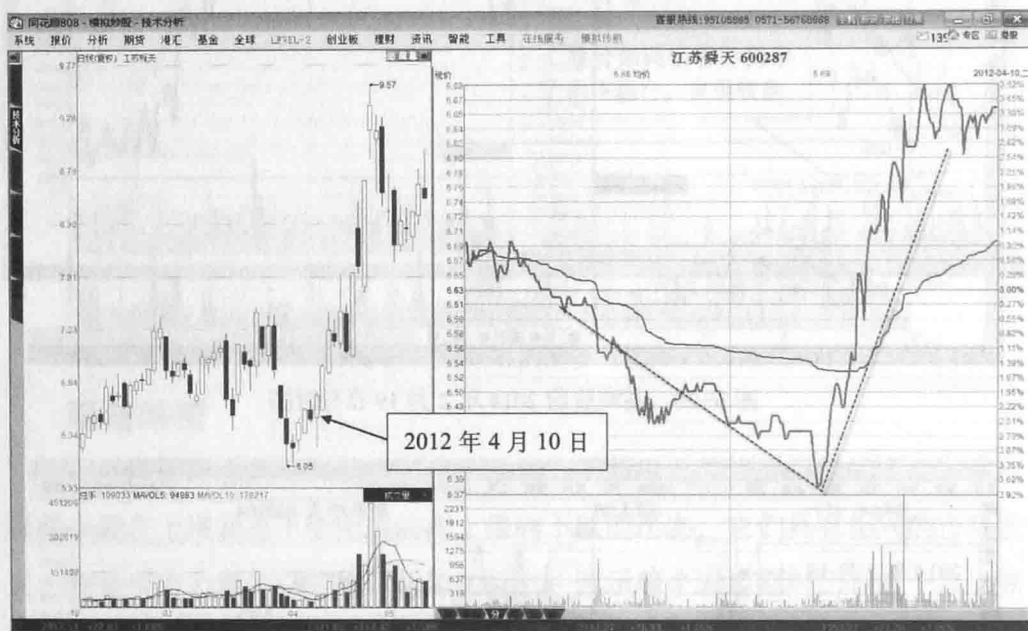


图 5-22 江苏舜天 2012 年 4 月 10 日分时图

形态描述

探底逆转是指个股在盘中出现了快速且深幅的下跌走势,而且这种下跌往往由于盘中的快速跳水所致。但这种快速的深幅跳水走势引来买盘的大力介入,从而使得个股在跳水之后快速地收复了失地,直至收盘时,个股甚至还出现了一定的上涨。

图谱解密

这种盘中探底强势逆转形态多出现在一波快速、深幅的下跌之后,是短期内空方力量在盘中的最后一次集中释放,也是多方力量开始反击的信号。这种

形态多预示着一波反弹上涨走势即将出现,在当日或是随后几日的企稳走势中,可以进行积极的短线买股操作。

出现了中盘逆转走势的个股,往往都是有主力资金从中积极运作的品种。个股在早盘阶段的节节下跌多与大盘走势有关,午盘之后的逆转向上,也源于大盘的企稳回升。但是,个股的逆转幅度、势头都要远强于当日的大盘,这是把握此股形态看涨含义的重要依据。

实战策略

图 5-23 为华西能源 2014 年 1 月 24 日分时图,个股当日也出现了这种形态特征鲜明的中盘逆转走势。当日正处于短线急跌后的低点,存在着充足的反弹上涨空间,而这种中盘逆转又是明确的短线看涨信号。在实盘操作中,不可错过这样的绝佳短线品种。

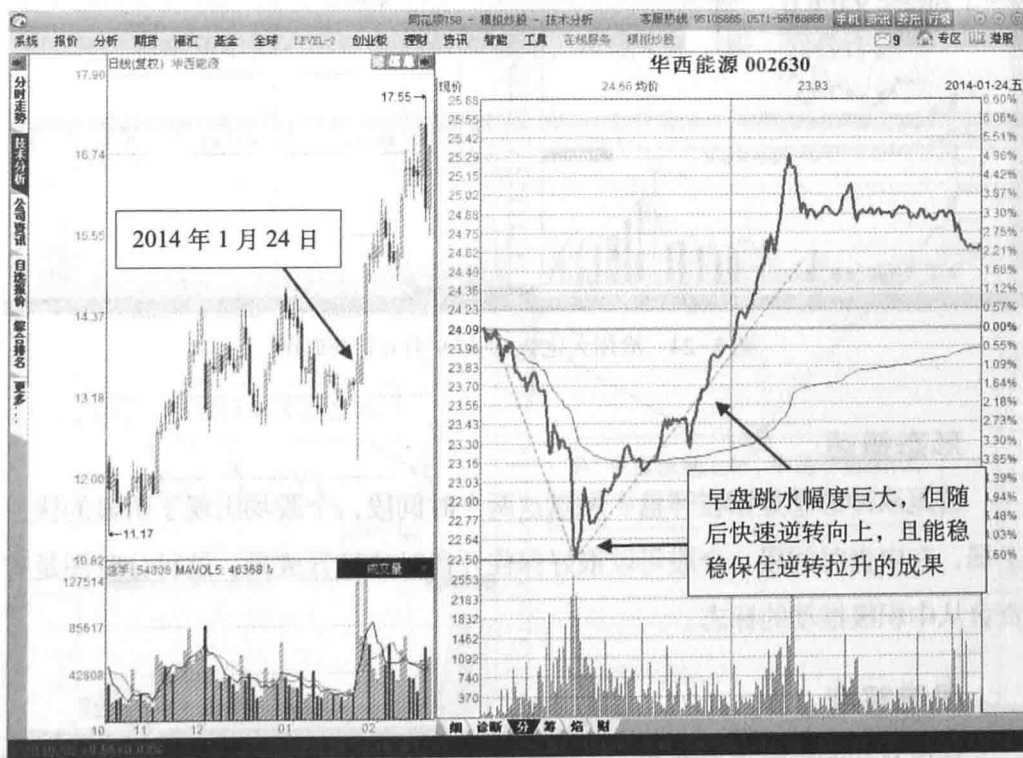


图 5-23 华西能源 2014 年 1 月 24 日分时图

10. 首尾双冲

辨识图谱

图 5-24 为沧州大化 2012 年 9 月 6 日分时图。在当日的盘口走势中, 个股开盘后出现了一波明显的上冲, 收盘前也有一波明显的上冲, 盘中呈横向式的稳健运行, 这就是首尾双冲的盘口形态。

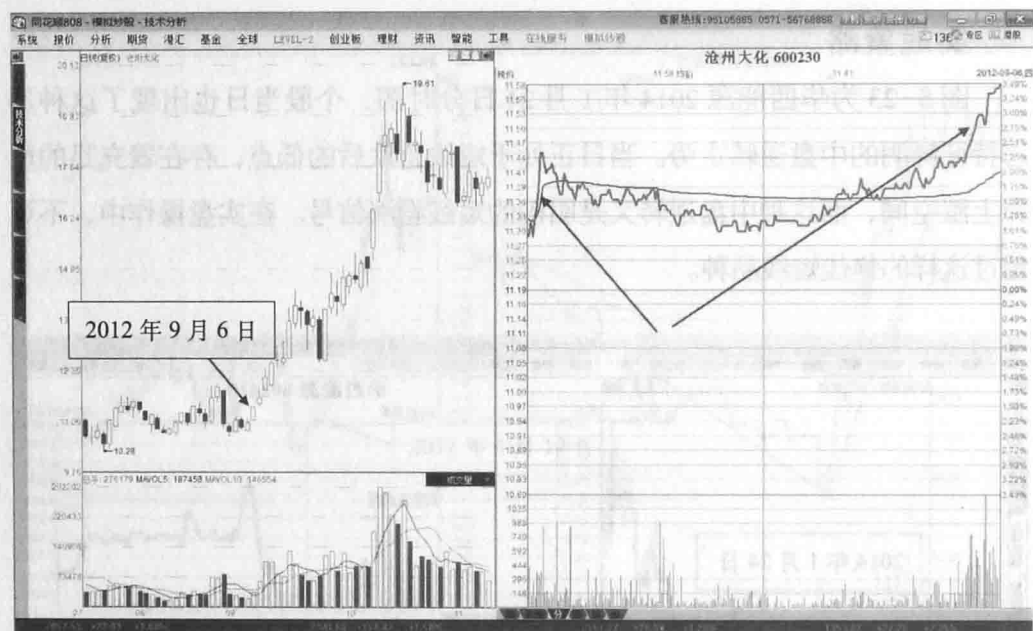


图 5-24 沧州大化 2012 年 9 月 6 日分时图

形态描述

首尾双冲形态是指在开盘、尾盘这两个时间段, 个股均出现了明显的快速上扬, 在中盘时间段, 个股可以很好保住开盘时的拉升成果, 这种分时图是有资金从中积极推动的标志。

图谱解密

首尾双冲的分时形态多与主力资金的积极运作有关, 如果当其出现在盘整后的突破位置点, 则它往往是主力资金拉升前的一种洗盘手法。开盘后的冲高可以有效地护住股价, 盘中的震荡滑落则可以很好地清洗掉那些心态浮躁的市

场获利盘，尾盘的再度拉升则是主力短期内有意继续做多的一种体现。

在使用这种分时图时，一定要注意个股的日 K 线走势。只有当其出现在盘整后的突破位置点，且短期内可以看到主力资金拉升个股的倾向时，它才是较为准确的上涨信号。

有的时候，早尾上冲形态出现之后，个股并没有立刻短线上涨，而是横向整理，此时，若个股的日 K 线走势良好，则当日的这种早尾上冲形态可以看作是个股中期上涨行情仍将持续的标志，是中线入场信号，在实盘操作中，可以逢个股回调后买入。

实战策略

图 5-25 为浪潮软件 2014 年 5 月 21 日分时图。在低位区的震荡过程中，当日此股出现了鲜明的早尾上冲盘口形态，且尾盘阶段还成功封涨停板，这正是主力资金积极拉升的结果。由于个股正处于突破整理区，因而，这个首尾双冲的盘口形态预示着一波反弹行情的展开，可以实施波段买股操作。

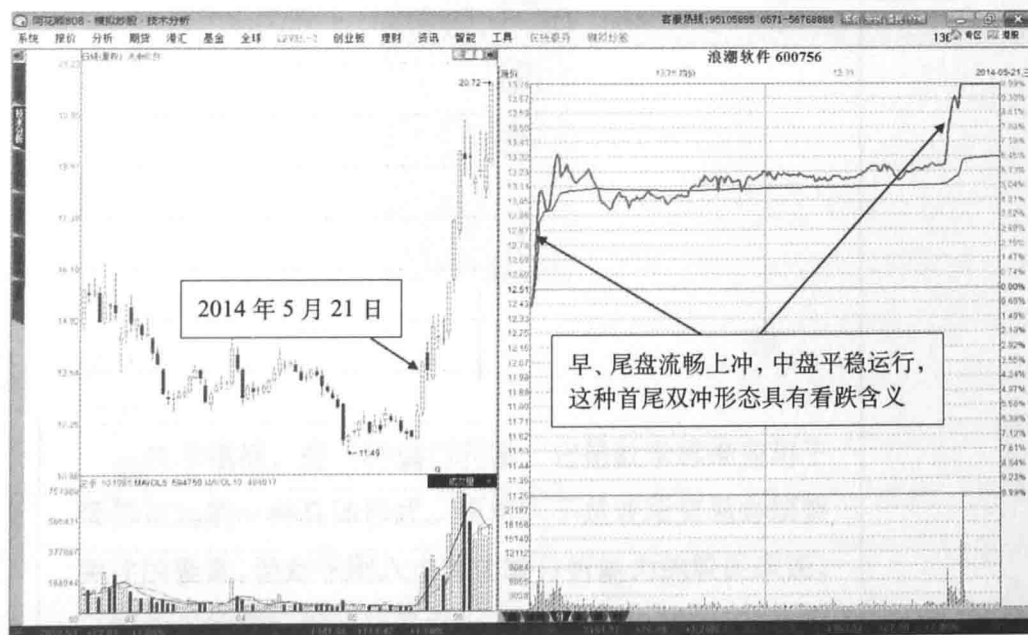
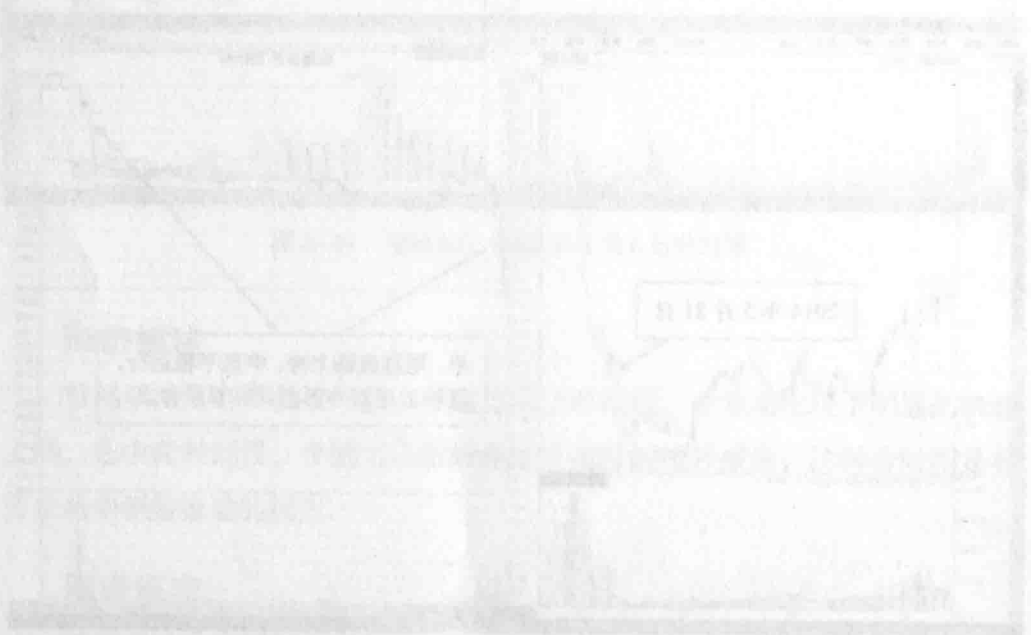


图 5-25 浪潮软件 2014 年 5 月 21 日分时图

10. 2008年10月20日，中国工商银行宣布下调人民币存款利率，这是中国历史上首次下调存款利率。在当时的背景下，这一举措被认为是为了刺激消费和经济增长。然而，从长期来看，利率的调整对经济的影响是复杂的。在2008年金融危机爆发后，全球主要经济体都采取了降息措施，以应对流动性短缺和信贷紧缩。中国也不例外，在2008年12月，央行宣布下调存款准备金率，并随后下调了存款利率。这一系列措施旨在通过增加货币供应和降低融资成本来刺激经济。然而，利率的调整并不能解决所有问题，特别是在全球金融危机的大背景下，中国还需要采取其他措施来稳定经济。因此，在分析利率调整的影响时，需要结合当时的宏观经济环境和全球金融形势进行综合考量。

政策效果

中国工商银行下调存款利率，旨在刺激消费和经济增长。然而，从长期来看，利率的调整对经济的影响是复杂的。在2008年金融危机爆发后，全球主要经济体都采取了降息措施，以应对流动性短缺和信贷紧缩。中国也不例外，在2008年12月，央行宣布下调存款准备金率，并随后下调了存款利率。这一系列措施旨在通过增加货币供应和降低融资成本来刺激经济。然而，利率的调整并不能解决所有问题，特别是在全球金融危机的大背景下，中国还需要采取其他措施来稳定经济。因此，在分析利率调整的影响时，需要结合当时的宏观经济环境和全球金融形势进行综合考量。



在分析利率调整的影响时，需要结合当时的宏观经济环境和全球金融形势进行综合考量。利率的调整并不能解决所有问题，特别是在全球金融危机的大背景下，中国还需要采取其他措施来稳定经济。因此，在分析利率调整的影响时，需要结合当时的宏观经济环境和全球金融形势进行综合考量。

第六章

精准交易： 指标三剑客 的波段信号

技术指标，是一种偏门利器，它是数学思维应用于证券市场的一种具体形式。虽然它不是波段交易必须要关注的要素，但对于刚入市并欠缺分析能力的股民来说，了解常用的指标用法还是极为必要的。技术指标的功能长短兼备，既可以分析趋势，也可以把握波段波动。此时只需依据典型的指标形态就可以开展高胜算的波段交易。在本章中，将重点讲解几种常用指标的波段战法，并且论述了指标交易的核心思想，力图帮助广大读者朋友在更短的时间内学会指标、精通指标。

交叉与临界

技术指标,是指以市场价格(一般是指开盘价、收盘价、当日最高价和当日最低价这四种价格)、成交量等最基本的盘口数据为参数,基于某种分析模式,并以数学函数的形式来呈现这种分析模式,以此得到相应的指标值和指标线,这些指标值和指标线就是反映市场运行情况,帮助作出买卖决断的依据。

一般来说,单一的技术指标数值并不适用于分析股市或个股,只有将每个交易日的指标值连成平滑的曲线后,才可以据此曲线的形态和运行方向等来把握股市及个股,这些指标线的用处在于指示当前价格的运行方向,对价格是否到达重要的价格区域发出预报,对买卖决策有很大作用。

依据不同的分析方法和不同的市场原理,技术指标可以分为趋势类指标、能量类指标、摆动类指标、成交量类指标、大盘指标等多个类别,每一类的指标都有自身的侧重点。例如,趋势类指标主要用于分析趋势运行情况,摆动类指标主要用于把握波段高低点,当然,趋势类指标可以用于波段交易,摆动类指标也可以指示趋势运行,在实盘操作中,我们不要囿于指标的类别而限制了它们的功用。

那么,从波段交易的角度来看,对于各式各样的技术指标,如何运用它们呢?其实,只要掌握了它们使用上的共性,完全可以实现以点带面、融会贯通的目标。各种各样的技术指标,在波段应用上,它们的共性主要有两点,一是交叉,二是临界。

“交叉”,就是周期相对较短的指标线向上或向下交叉周期相对较长的指标线,向上交叉称之为“金叉”,向下交叉则称之为“死叉”,交叉形态的出现多预示着个股短期内将有上涨或下跌走势出现,是波段买卖个股的信号。

“临界”,则是从指标数值上来考量的,在摆动类指标中,指标数值可以呈现市场在短期内的超买超卖情况,这时就会涉及临界值这个概念,当指标数值大于上临界值时,这是市场进入超买状态的体现,随后出现短期回调的概率

较大；当指标数值小于下临界值时，这是市场进入超卖状态的体现，随后出现反弹上涨的概率较大。在随后的各节中，将讲解最常见的几种波段交易技术，结合这些指标的具体用法，也将对“交叉”“临界”这两个概念有一个更直观、具体、深入的理解。

指标波段图谱

1. MACD 买股信号

指数平滑异同移动平均线 MACD (Moving Average Convergence Divergence) 是最常用的技术指标，它建立在移动平均线基础之上，既保留了均线呈现趋势这一特点，又具备了很好的波段功能。利用 MACD 指标线的交叉方式和柱状线的变化，可以准确地把握局部低点与高点。在本节中，先来看看如何利用 MACD 进行短线买股，下一节再讲解 MACD 的卖股形态。

指标原理

MACD 指标是基于移动平均线而产生的。对于移动平均线系统来说，它有这样的运动方式：周期较短的均线与周期较长的均线之间往往呈现出“分离—聚合—再分离”，即短周期均线往往在买盘或卖盘的快速推动下而远离中长期均线。但这只是短期内市场非理性的表现，中长期均线代表着市场的理性价位，非理性毕竟只是短暂的，随后，投资者情绪趋于冷静，短期均线会再度向中长期均线靠拢。这种特性可以称之为移动均线的“收敛—分离”特性。正是基于这种特性，MACD 通过计算得出两条不同周期均线的分离聚合情况——正负差 DIFF，以此作为研判价格波动的根据。

在 MACD 指标窗口中，可以看到两条曲线，它们分别是 DIFF 线与 DEA 线。DIFF 线是快速移动平均线 EMA1 (时间周期多设定为 12 日) 与慢速移动

平均线 EMA2 (时间周期多设定为 26 日) 的差值, 它可以有效地呈现两条均线的分离程度及位置关系。DEA 线是基于 DIFF 值而计算得出的移动平均线, 是对 DIFF 线进行的一种有效平滑处理。在使用时, 依据 DIFF 线的运行方式及 DIFF 线与 DEA 线之间的位置关系和交叉关系来展开实盘操作。

下面以 MACD(26, 12, 9) 为例列出了 MACD 指标的计算过程, MACD(26, 12, 9) 表示 EMA1 的参数为 12 日, EMA2 的参数为 26 日, DIFF 的参数为 9 日。

(1) 计算移动平均值 (EMA) 数值。

12 日 EMA 的算式为: $EMA(12) = \text{前一日 } EMA(12) \times 11/13 + \text{今日收盘价} \times 2/13$

26 日 EMA 的算式为: $EMA(26) = \text{前一日 } EMA(26) \times 25/27 + \text{今日收盘价} \times 2/27$

(2) 计算离差值 (DIFF) 数值。

$DIFF = \text{今日 } EMA(12) - \text{今日 } EMA(26)$

(3) 计算 DIFF 的 9 日 EMA 数值。

9 日 DIFF 平均值 (即: DEA) = 最近 9 日的 DIF 之和 / 9

(4) 计算 MACD 数值。

$MACD = (\text{当日的 } DIFF - \text{昨日的 } DIF) \times 0.2 + \text{昨日的 } MACD$

一般来说, 柱状值 $BAR = 2 \times (DIFF - DEA)$, 而这一数值也是所求出的 MACD 值。

BAR 值是 DIFF 与 DEA 差值的二倍, 它将 DIFF 线与 DEA 线两者的分离情况立体化、形象化, 是判断买卖双方力量变化的重要依据。

图谱买入信号——低位跃升 0 轴上方

当升势出现后, MACD 指标窗口中的 DIFF 线会持续稳健地运行于 0 轴上方, 这正是 MACD 指标对升势的直观体现; 反之, 当跌势出现后, MACD 指标窗口中的 DIFF 线则会长久地运行于 0 轴下方, 这正是 MACD 指标对跌势的直观体现。在横向震荡走势中, DIFF 线则上下缠绕 0 轴波动。在利用 MACD 指标实施波段交易时, 应首先明确它与 0 轴之间的位置关系, 以对趋势的运行

有一个大体了解。

经历了深幅下跌之后，此时的 MACD 指标线运行于 0 轴下方，若出现 MACD 指标线缓缓向上运行、并跃升至 0 轴上方，多预示着趋势的转向，此时，可以逢个股短线回调之际买股布局。

图 6-1 为西水股份 2012 年 4 月至 2013 年 2 月走势图，在持续下跌走势中，MACD 一直运行于 0 轴下方，在低点，此时 MACD 随股价回升而跃升至 0 轴上方，这是中级波段上涨行情有望出现的信号，随后出现的横向强势整理走势中就可以实施波段买股操作了。



图 6-1 西水股份 2012 年 4 月至 2013 年 2 月走势图

在上升途中，DIFF 线虽然会偶然、短时间地下探至 0 轴下方，但这并不代表升势结束，这只是回调波段引发的；在下跌途中，DIFF 线虽然会偶然性地跃升至 0 轴上方，但这也不代表跌势结束，这只是反弹波段引发的。利用 DIFF 线与零轴之间的位置关系来把握趋势转折时，还要结合价格的累计涨幅和跌幅大小，如此方可做到准确、实效。

图谱买入信号——金叉

MACD 的金叉形态往往预示着多方上攻力量的充足，是波段上涨行情展开的信号。所谓的金叉，是指 DIFF 线向上交叉并穿越 DEA 线。

图 6-2 为山东高速 2013 年 5 月至 9 月走势图，此股在低位区的横向整理走势出现了金叉形态，金叉出现后，个股短线上涨幅度很小，而金叉又是多方力量占据优势、有意上攻的标志，因而，此时可以波段买股入场。

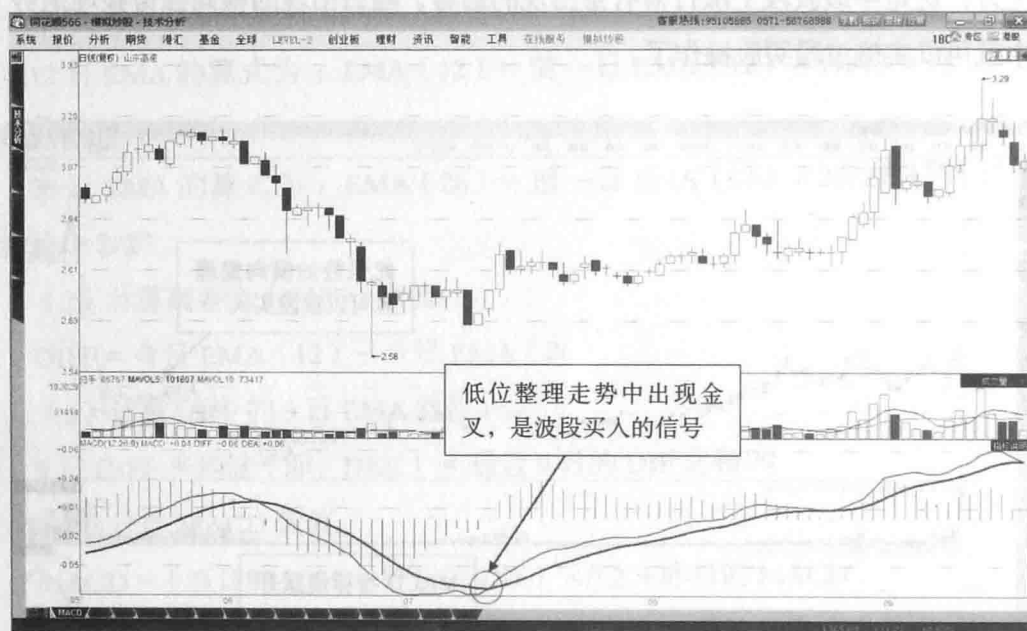


图 6-2 山东高速 2013 年 5 月至 9 月走势图

在深幅下跌后的低位，个股在小幅反弹后，往往会出现惯性回落、二度探底。此时，若先出现低位金叉，随后股价二度回落，但 DIFF 线仍稳停留于 DEA 线上方，这是绝佳的波段买股时机。图 6-3 为鄂尔多斯 2013 年 5 月至 10 月走势图，此股这个低位金叉出现后，因股价的二度探底而为投资者创造了逢低吸纳的波段买入时机。

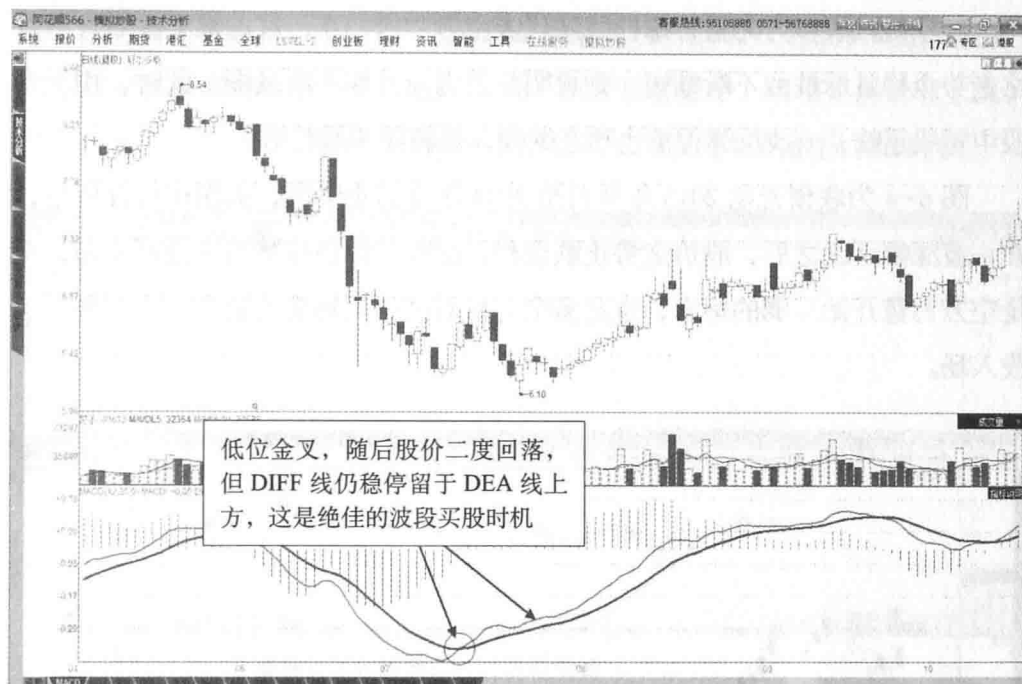


图 6-3 鄂尔多斯 2013 年 5 月至 10 月走势图

图谱买入信号——柱状线伸缩

柱状线数值是 DIFF 与 DEA 差值的二倍，当 DIFF 线运行于 DEA 线上方时，此时为红色柱状线，红色柱状线越长，代表短期内的多方力量越强。当红色柱状线不断增长时，表明 DIFF 线在快速上升，这是短期均线向上加速运行、个股涨速加快的信号，也是买盘加速入场并有效推升价格上涨的信号。当 DIFF 线运行于 DEA 线下方时，此时为绿色柱状线，代表短期内的多方力量更强；当绿色柱状线不断增长时，表明 DIFF 线在快速下降，这是短期均线向下加速运行、个股跌速加快的信号，也是卖盘加速离场并有效打压价格下跌的信号。

如果个股呈整体性的震荡下行状，那么，只要个股短期内下跌幅度不是很大，即使绿色柱状线在不断变短，不宜波段买股入场；如果个股呈整体性的震荡上行状，由于回调走势相对短暂，因而，若绿色柱状线逐渐变短，则宜波段买股入场，如果在绿色柱状线不断变短过程中，价格走势仍在下跌，那么，当绿色柱状线即将转变为红色柱状线时，就是绝佳的波段买股时机。

红柱线代表多方力量，绿柱线则代表空方力量。在一波深幅下跌后，若价格走势企稳且绿柱线不断缩短，则说明空方力量开始不断减弱，此时，由于个股中短线超跌，一波反弹行情也呼之欲收，是波段买股时机。

图 6-4 为联创光电 2013 年 9 月至 2014 年 2 月走势图，如图中标注所示，在一波深幅下跌之后，股价走势止跌企稳，此时的绿色柱状线正逐渐变短，这是空方力量开始减弱的标志，也是多空力量对比格局转变的信号，可以波段买股入场。

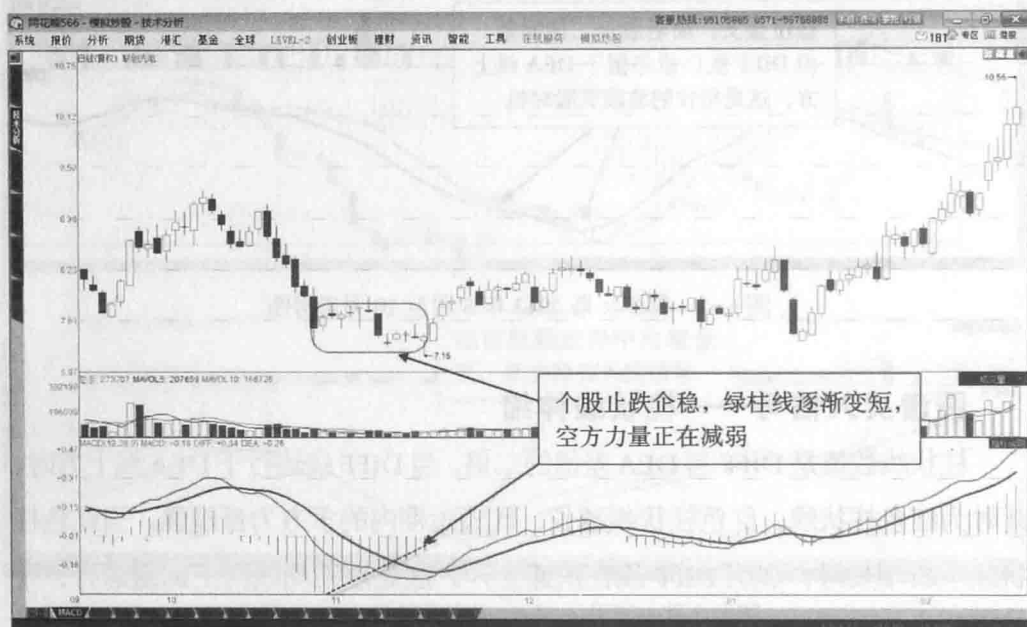


图 6-4 联创光电 2013 年 9 月至 2014 年 2 月走势图

图 6-5 为华菱星马 2013 年 11 月至 2014 年 3 月走势图，在低位区的横向整理走势中，股价开始缓缓回升，红色柱状线变长，这是多方力量不断增强的信号，预示着个股随后或有突破上攻走势展开，随后出现的突破型大阳线可视为波段买股信号。

在利用柱状线时，应结合趋势运行方式和红色柱状线的长度来灵活把握波段卖股时机。如果个股呈整体性的震荡上行状，那么，只要个股短期内上涨幅度不是很大，即使红色柱状线在不断变短，投资者仍可持股待涨；如果个股呈

整体性的震荡下跌状,由于反弹走势总是很短暂,因而,若红色柱状线逐渐变短,则宜波段卖股离场,如果在红色柱状线不断变短过程中,价格走势仍在上涨,那么,当红色柱状线即将转变为绿色柱状线时,就是绝好的波段卖股时机。

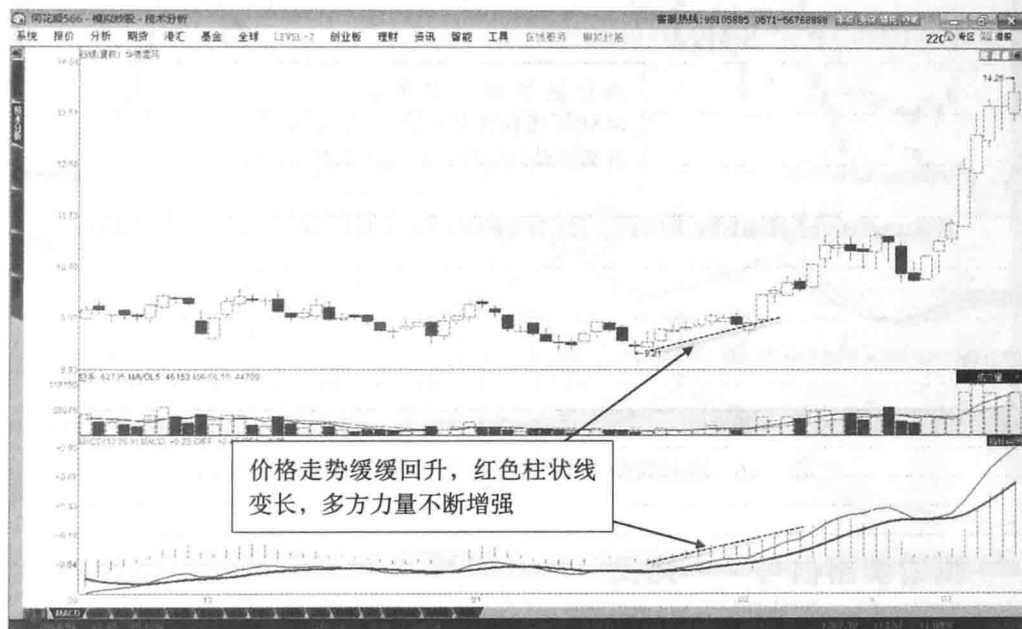


图 6-5 华菱星马 2013 年 11 月至 2014 年 3 月走势图

2. MACD 卖股信号

图谱卖出信号——高位跌至0轴下方

图 6-6 为海越股份 2013 年 8 月至 2014 年 6 月走势图,此股在高位区的横向震荡走势中,MACD 指标跌至 0 轴下方,这是升势转跌的信号。虽然个股仍旧在徘徊于高位震荡区,但此时的空方力量已占据了主导地位,破位行情随时有可能出现,此时应卖出。

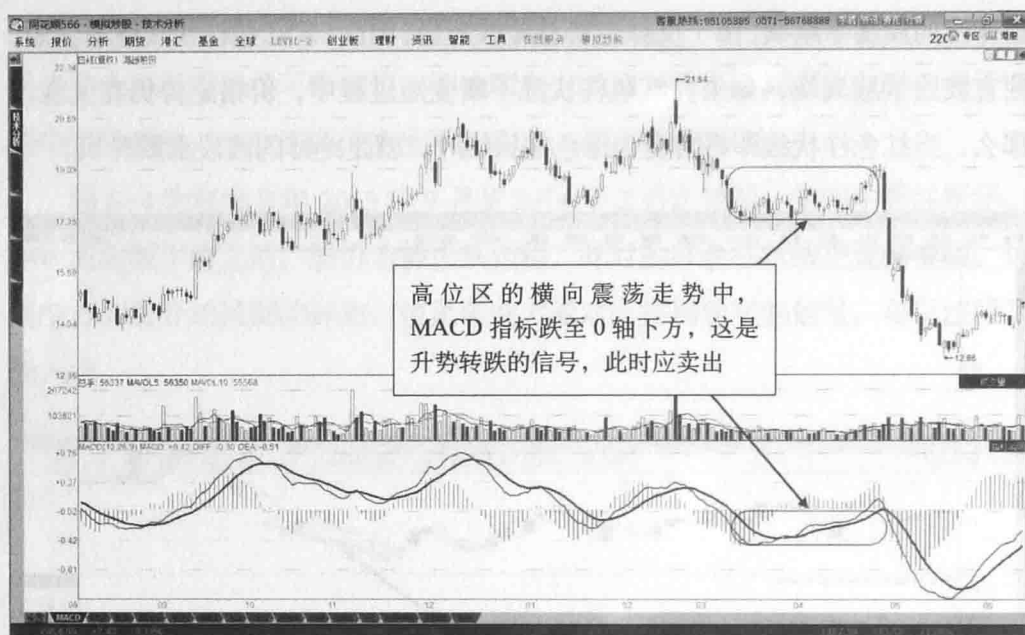


图 6-6 海越股份 2013 年 8 月至 2014 年 6 月走势图

图谱卖出信号——死叉

MACD 的死叉形态往往预示着空方打压力量占据的主动，是一波大幅度下跌走势将展开的信号。所谓的死叉，是指 DIFF 线向下交叉并穿越 DEA 线。

图 6-7 为恒顺醋业 2013 年 11 月至 2014 年 4 月走势图，此股在高位区的震荡滞涨过程中出现了 MACD 指标的死叉形态，这是个股即将出现中级调整走势的信号，应及时卖股离场以规避风险。

图谱买入信号——柱状线伸缩

绿色柱状线越长，说明短期内空方力量越强，在整体下降的趋势中，这是个股尚未见底的标志，是抛压仍旧十分沉重的信号。在升势的一波下跌走势中，若绿色柱状线过长，则往往预示着有大资金出逃，如果个股此时的中短期上涨幅度较大，则有望形成较大规模的中级下跌行情。

图 6-8 为江山股份 2013 年 2 月至 10 月走势图，如图中标注所示，在大涨后的高点，个股出现一波小幅回落，但绿色柱状线变得极长，这是空方力量极强的标志。由于个股此前涨幅巨大，因而，透过股价回落时的绿柱线长度，可

以预见到中级下跌行情的展开。在实盘操作中，应及时卖出。

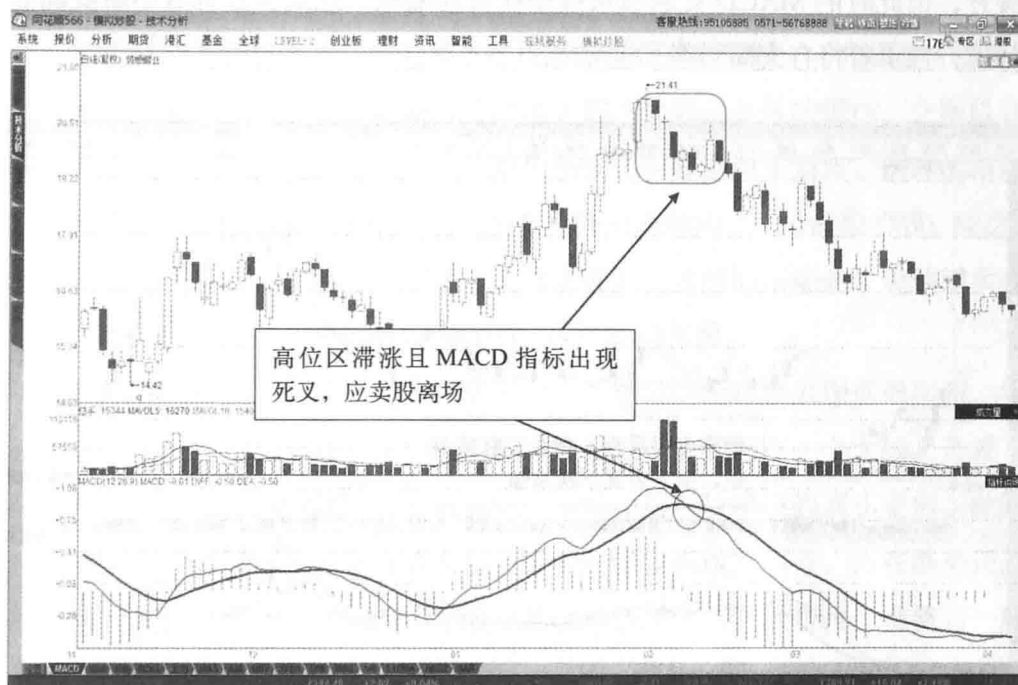


图 6-7 恒顺醋业 2013 年 11 月至 2014 年 4 月走势图

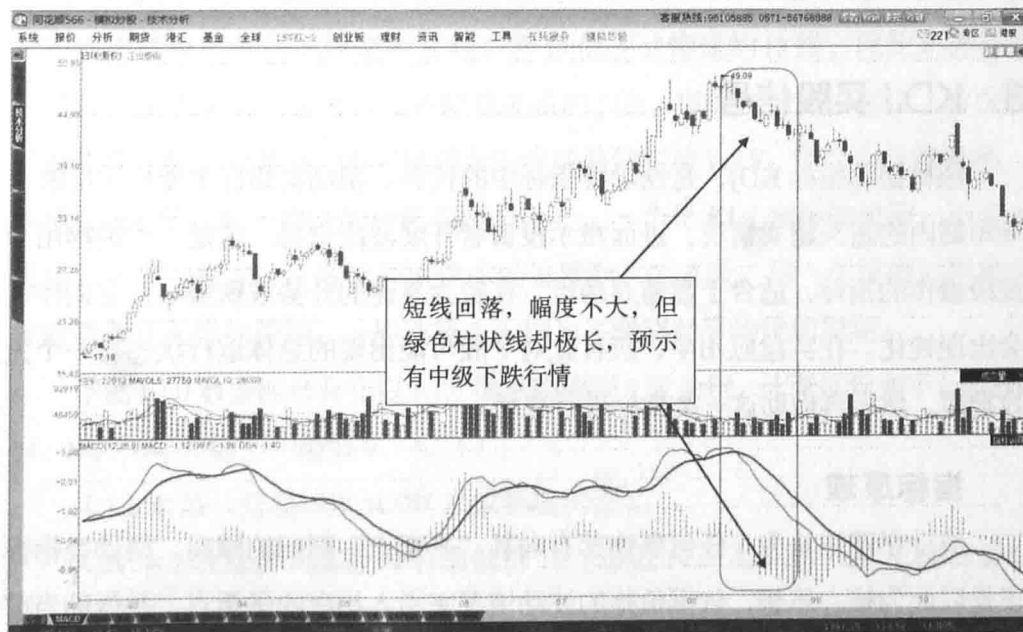


图 6-8 江山股份 2013 年 2 月至 10 月走势图

图 6-9 为华鲁恒升 2013 年 7 月至 2014 年 1 月走势图，高点位，股价震荡缓升，但此时的 MACD 红色柱状线却在快速缩减，这是多方力量不断变弱的标志，预示着将有大幅回落，应卖出。

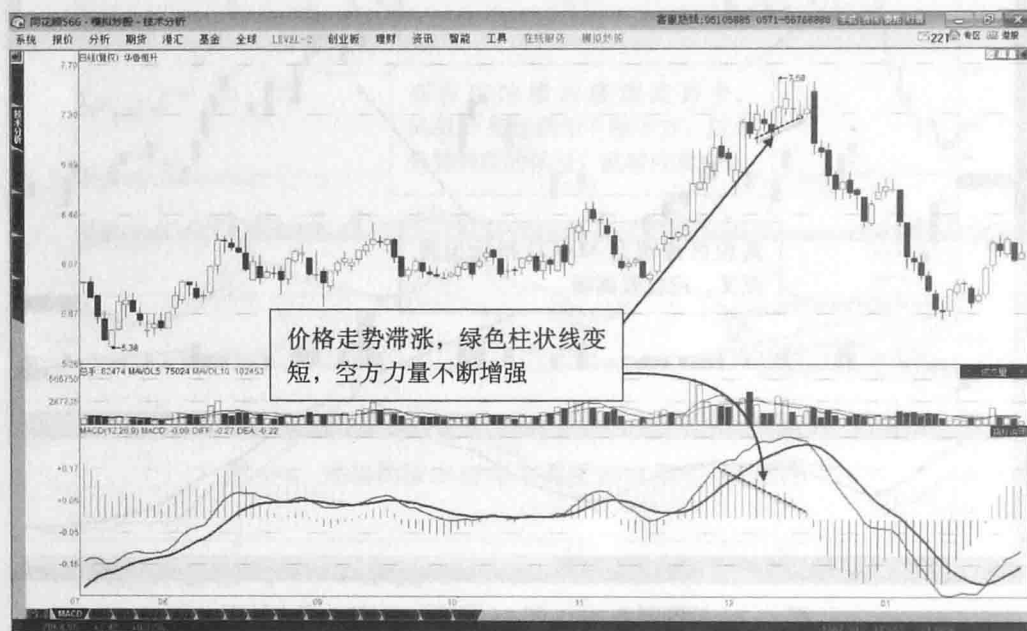


图 6-9 华鲁恒升 2013 年 7 月至 2014 年 1 月走势图

3. KDJ 买股信号

随机摆动指标 KDJ，是摆动类指标中的代表。摆动类指标主要用于反映市场短期内的超买超卖情况，进而指示投资者开展波段交易。这是一类纯粹用于波段操作的指标，适合于盘整震荡市，在较为急速的升势或跌势中，它们往往会出现钝化。在实盘应用中，应首先对个股可能出现的总体运行状态有一个大致把握，然后再借助这一类指标进行交易。

指标原理

统计学理论认为：任何事物都有向其“平衡点”回归的倾向。摆动类指标正是以此为核心思想，依据价格的波动情况来引入相应的平衡点，并借助当前价格与平衡点之间的位置关系来呈现市况，以此来把握波段中的高低点。平衡

点主要是指短期内、局部走势中的平衡点，它不是一成不变的，会随着价格的总体运行而不断变化。

对于摆动类指标来说，它的基本原理就是捕捉整理行情，一定幅度（强度）的上涨就是卖出的理由，一定幅度（强度）的下跌就是买入的理由。之所以这样操作，是因为一定幅度的上涨将使得价格向上明显远离平衡点，这时的市场处于短期超买状态，由于价格具有向平衡点回归的倾向，故可波段卖股；反之，一定幅度的下跌将使得价格向下明显远离平衡点，这时的市场处于短期超卖状态，由于价格具有向平衡点回归的倾向，故可波段买股。

摆动类指标属于波段指标，在震荡市中，摆动类指标会表现得很理想，能够提前反映出在价格波动过程中的短期高点及低点。但是在一个大的上升或下降趋势中，摆动类指标往往会出现钝化，不能如实反映价格的真实走势。此时的摆动类指标往往很容易在行情涨势正好的时候发出做空信号，而在跌势正连续的时候发出做多信号。因此，在股市处于单边的升势或跌势时，投资者一般不宜使用摆动类指标。

KDJ 指标在计算中主要是研究最高价、最低价与收盘价之间的关系，通过一段时期内出现过的最高价、最低价及当日收盘价来计算出 K 值和 D 值。在分析中通过将 K 值连成快速的 K 线，将 D 值连成慢速的 D 线，以此来进行共同研判，另外又引入了考查二者位置关系的 J 线。指标在计算过程中，首先要计算周期内的反映多空力量对比情况的未成熟随机值 RSV，然后再计算 K 值、D 值、J 值等。关于 KDJ 的周期有两个概念，一个是 KDJ 指标的周期，即 KDJ 选择几天作为样本，一般行情软件中的设置默认为 9 天；另一个是进行平滑计算时选用几天作为周期，一般选择 3 天作为平滑移动平均线的周期。

下面 KDJ 数值的计算中以 KDJ 指标的周期 9 天为例，计算过程如下（参数：N、M₁、M₂ 天数，一般取 9、3、3）：

（1）对每一交易日求 RSV（未成熟随机值）。

$$RSV = (\text{收盘价} - \text{最近 } N \text{ 日最低价}) / (\text{最近 } N \text{ 日最高价} - \text{最近 } N \text{ 日最低价}) \times 100$$

(2) 求K值、D值、J值。

K值=RSV的 M_1 日移动平均; D值=K值的 M_2 日移动平均; J值 $=3 \times D - 2 \times K$ 。

最早的KDJ指标只有两条线,即K线和D线,指标也被称为KD指标,随着分析技术的发展,才引入了辅助指标J值,J的实质是反映K值和D值的乖离程度,从而领先KD值找出头部或底部,进而提高了KDJ指标分析行情的能力。

图谱买入信号——超卖临界值点

根据KDJ指标的计算方法,K与D值都在0~100的区间内波动,J值可以超出这个范围,其中的数值50为多空均衡线,当三条指标线向上明显远离50时,是多方力量占优的体现;反之,当三条指标线向下明显远离50时,是空方力量占优的体现。在波段交易中,可结合价格波动情况和KDJ的数值来把握波段的高低点。

在一波较为快速的下跌之后,当 $D < 20$ 且 $J < 10$ 时,是市场短期内进入超卖临界点的标志,随后出现反弹上涨的概率较大,可逢低买股。由于KDJ指标波动频繁,即使在价格走势较为平稳的时候,也容易达到临界值,因而,在实盘中,我们一定要结合价格波动情况来把握买卖点。

在实盘操作中,当KDJ指标值进入到超卖临界点后,由于下跌惯性,一般并不会立刻折返向上,此时,应继续等待数日,当个股出现明显的短线企稳时,再买入。

图6-10为扬农化工2013年9月至12月走势图,在快速下跌之后,KDJ指标进入到超卖临界区下,图中用虚线标示了指标值为20所在的位置点,随后出现了企稳走势,此时的个股有较强的反弹动力,可以波段买入。

图谱买入信号——底背离

KDJ指标有背离形态同样是波段买股信号。当个股经持续下跌后进入到低位区,若此时价格走势并未回升,但KDJ指标却大幅回升,这种背离是底背离,预示着波段上涨走势有望展开,可以买股入场。

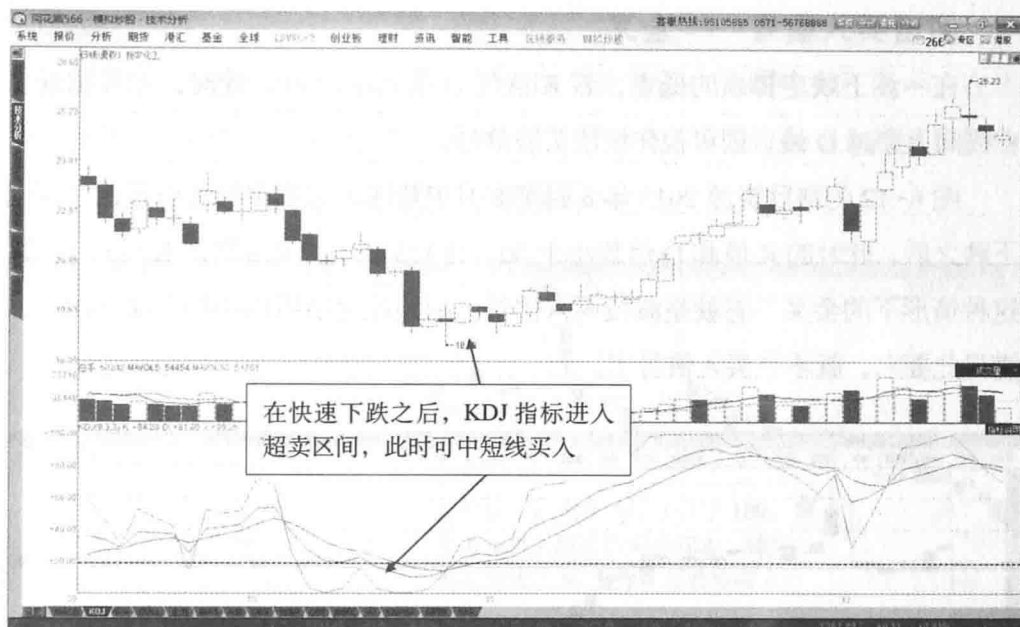


图 6-10 扬农化工 2013 年 9 月至 12 月走势图

图 6-11 为石岷纸业 2013 年 2 月至 10 月走势图, 如图中标注所示, 在持续下跌后的低点, 股价未回升, 但 KDJ 指标大幅回升, 这是波段买股信号。

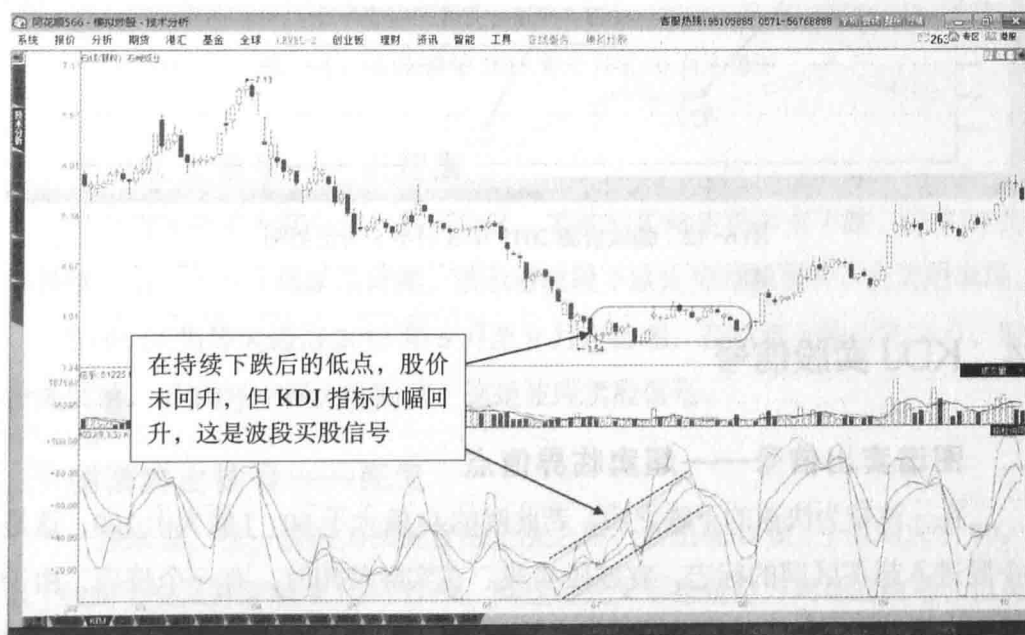


图 6-11 石岷纸业 2013 年 2 月至 10 月走势图

图谱买入信号——金叉

在一波下跌走势后的低点，若 K 值与 D 值均小于 30，此时，如果出现了 K 线向上穿越 D 线，则可视为波段买股信号。

图 6-12 为鹏欣资源 2013 年 5 月至 8 月走势图，如图中标注所示，在深幅下跌之后，此时的 K 值和 D 值均小于 30，且 J 线向上交叉并穿越 K 线与 D 线，这种情形下的金叉形态就是波段买入信号。而在此之前所出现的金叉，由于未满足此要求，就不是买入信号了。

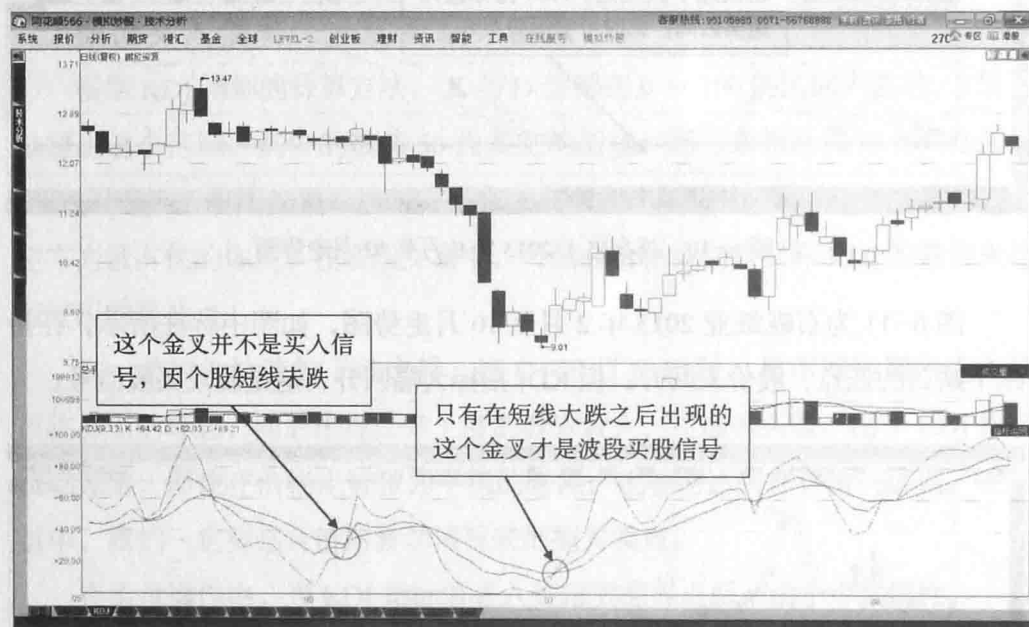


图 6-12 鹏欣资源 2013 年 5 月至 8 月走势图

4. KDJ 卖股信号

图谱卖出信号——超卖临界值点

在一波较为快速的下跌之后，若此时的 D 值大于 80，J 值大于 100，这是个股进入超买区间的标志，宜波段卖股。在实际使用时，有一个技巧，由于 KDJ 指标过于灵敏，往往能够领先市场一段时间，因而，在实盘中，可以等 D 值滑落至 80 下方且股价创出阶段新高时再卖股离场，此时往往可以卖个更好。

的价钱。

图 6-13 为驰宏锌锗 2013 年 7 月至 10 月走势图, 如图中标注所示, 在短期一波快速上涨后, 此时的 D 大于 80, J 大于 100, 短是市场进入超买区间的标志, 随后, 当其回落至 80 下方, 可波段买入。

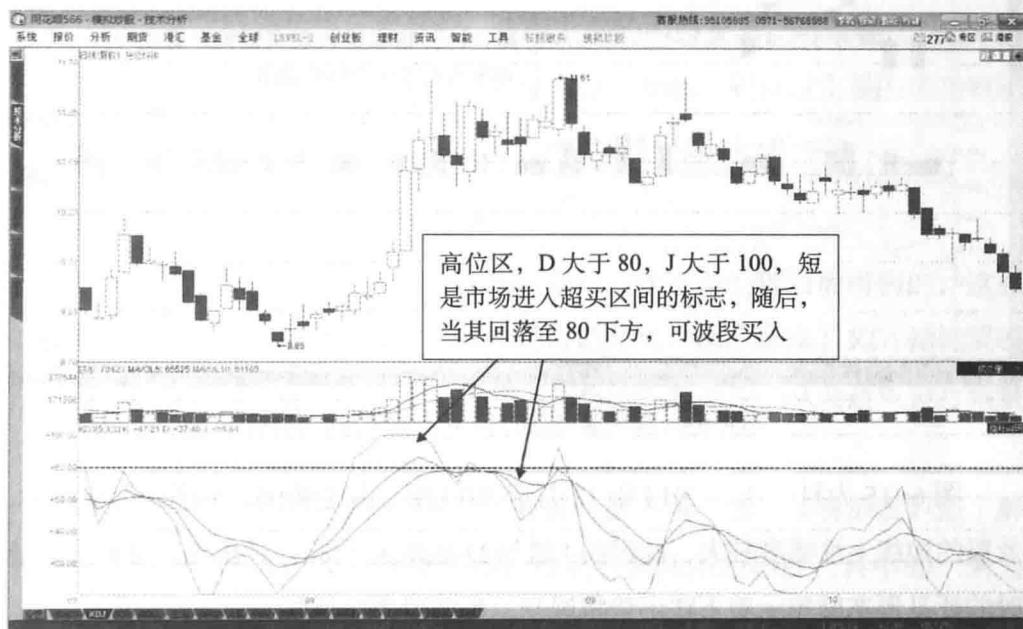


图 6-13 驰宏锌锗 2013 年 7 月至 10 月走势图

图谱卖出信号——顶背离

当个股经持续上涨后进入到高位区, 若此时价格走势并未下跌, 但 KDJ 指标持续回落, 这种背离是顶背离, 预示着波段下跌走势即将展开, 应卖股离场。

图 6-14 为烽火通信 2013 年 6 月至 9 月走势图, 在持续上涨后的高点, 股价未回落, 但 KDJ 指标大幅回落, 这是波段卖股信号。

图谱卖出信号——死叉

一般来说, 在一波较为快速度的上涨之后, 若出现 D 值、J 值均大于 80, 且 J 线向下交叉并穿越 K 线与 D 线, 则这种死叉形态是空方离场的信号, 也是波段卖股信号。

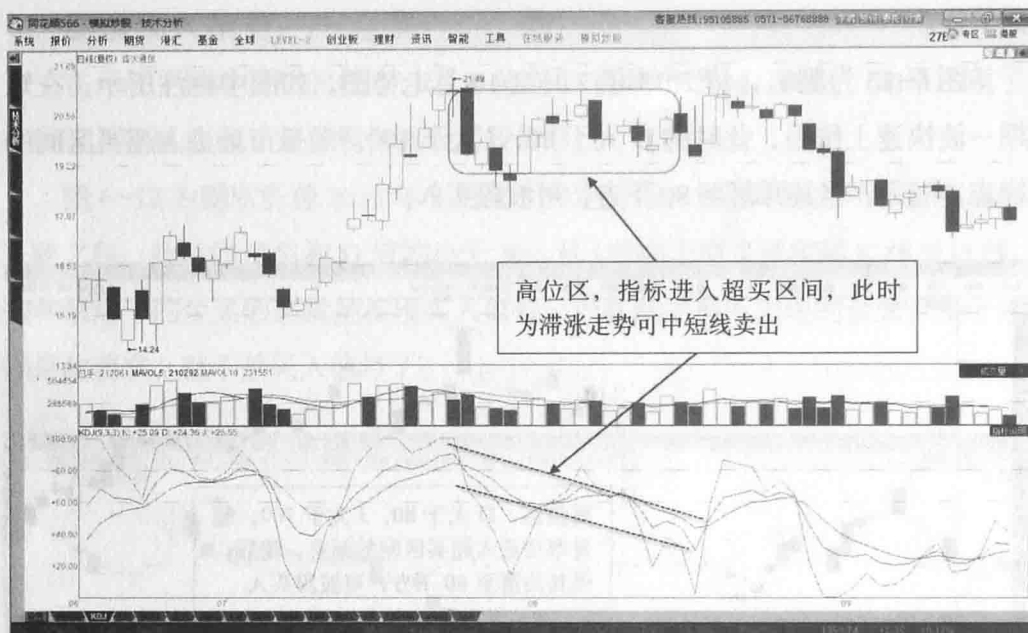


图 6-14 烽火通信 2013 年 6 月至 9 月走势图

图 6-15 为科达洁能 2013 年 12 月至 2014 年 3 月走势图，如图中标注所示，此股的短线上涨幅较大，此时的 J 值与 D 值均大于 80，且出现死叉形态，这时的死叉形态就预示着下跌走势将展开，是波段卖股信号。

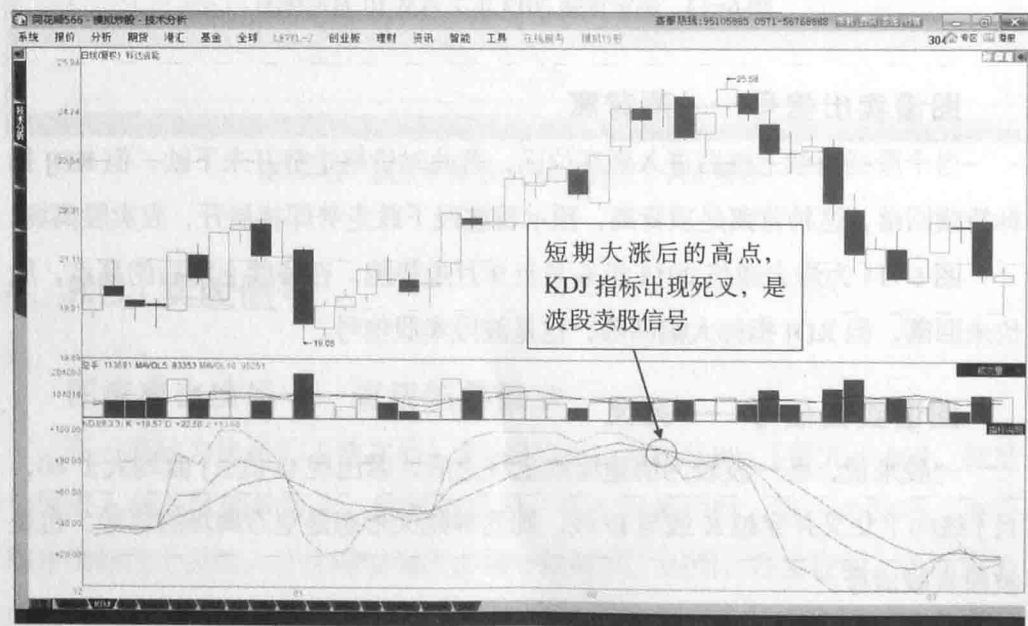


图 6-15 科达洁能 2013 年 12 月至 2014 年 3 月走势图

5. TRIX 买股信号

三重指数平滑平均线 TRIX (Triple Exponentially Smoothed Average) 建立在均线之上, 但与均线又迥然不同, 它很少发出买卖信号, 但每次发出的信号又很准确, 这彰显了它的难能可贵。利用 TRIX, 开展的不是今买明卖的波段交易, 而是可以持股数周, 享受股价不断上涨的中线交易。可以说, TRIX 指标属于中线指标, 但在波段交易中, 若结合这一指标, 则波段交易的成功概率将大大增加。

指标原理

TRIX 指标是通过对一条移动平均线进行三次平滑处理后而得到的, 这种处理方法可以较好地摒弃移动平均线的相对迟滞性, 也过滤掉了 KDJ 指标灵敏性过度的缺点, 可以使投资者更好地看清价格的中期走向, 从而避免进行频繁交易。

TRIX 指标的计算公式颇为复杂, 在此, 就不再列出, 读者朋友只需了解它的用法即可。在 TRIX 指标窗口中, 可以看到两条指标线, 其中的一条为 TRIX 指标线, 它是 TRIX 指标对移动平均线进行平滑处理后所直接得到的, 其波动相对迅急; 另一条为 TRMA 指标线, 它是 TRIX 指标线的移动平均值曲线, 其波动相对平缓。

图谱买入信号——底背离

所谓的底背离是指, 在持续下跌后的低点, 股价仍在震荡下行, 但此时的 TRIX 指标线开始回升, 两者在运行方向上出现了背离。这种背离的出现说明空方力量已开始减弱, 此时个股的下跌具有一定的惯性作用, 一旦个股于低位区企稳, 中级反弹上涨行情有望展开。

图 6-16 为贵州茅台 2013 年 8 月至 2014 年 3 月走势图, 如图中标注所示, 在持续下跌之后, 虽然股价仍在持续下跌, 但 TRIX 指标线缓缓回升, 这是底背离形态。随后出现的企稳走势可以波段买股入场, 博取中级反弹上涨行情。

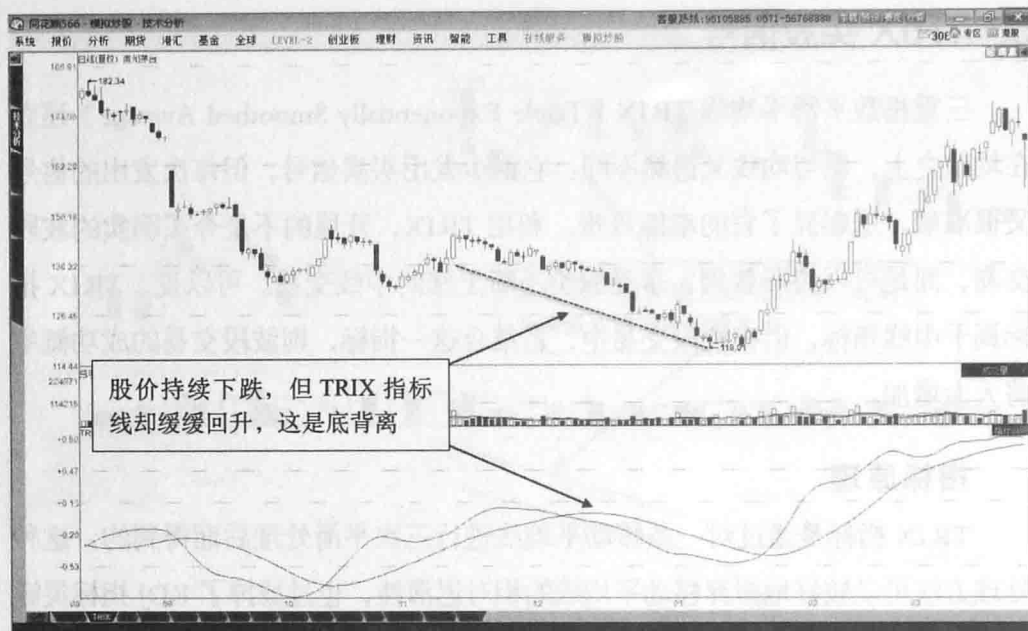


图 6-16 贵州茅台 2013 年 8 月至 2014 年 3 月走势图

图谱买入信号——金叉

当个股经中长期的深幅下跌后，于低位区出现了震荡走势，若此时的 TRIX 指标窗口中出现了 TRIX 线向上交叉 TRMA 线的金叉形态，且个股随后也有效企稳，TRIX 线持续运行于 TRMA 线上方，这预示着价格走势将中期向上，我们可以在此位置区逢回调低点买股入场。

图 6-17 为中化国际 2013 年 5 月至 9 月走势图，如图中标注所示，在中期深度下跌后出现了鲜明的金叉形态，此时的个股走势也有效企稳。因而，可以预计出将有中期上涨行情出现，在此位置区宜逢回调低买股布局。

低位企稳走势中的 TRIX 指标金叉形态是重要的买股信号，对于这种形态来说，一是要求个股在中短期内有深幅下跌；二是要求个股出现横向的企稳整理走势；三是要求 TRIX 指标出现金叉形态。下面我们再列举一例。

图 6-18 为黑牡丹 2013 年 5 月至 9 月走势图，在一波深幅下跌之后的低点，此时个股走势企稳，呈横向窄幅震荡，TRIX 指标也随之出现金叉形态，这就是一个明确的买股信号，可以实施波段买股操作。

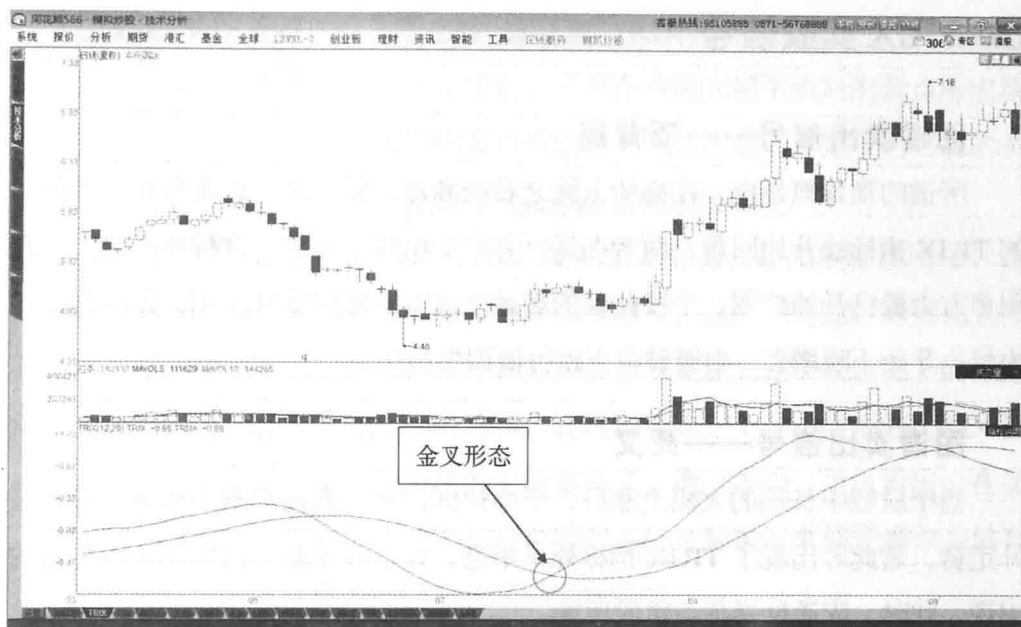


图 6-17 中化国际 2013 年 5 月至 9 月走势图

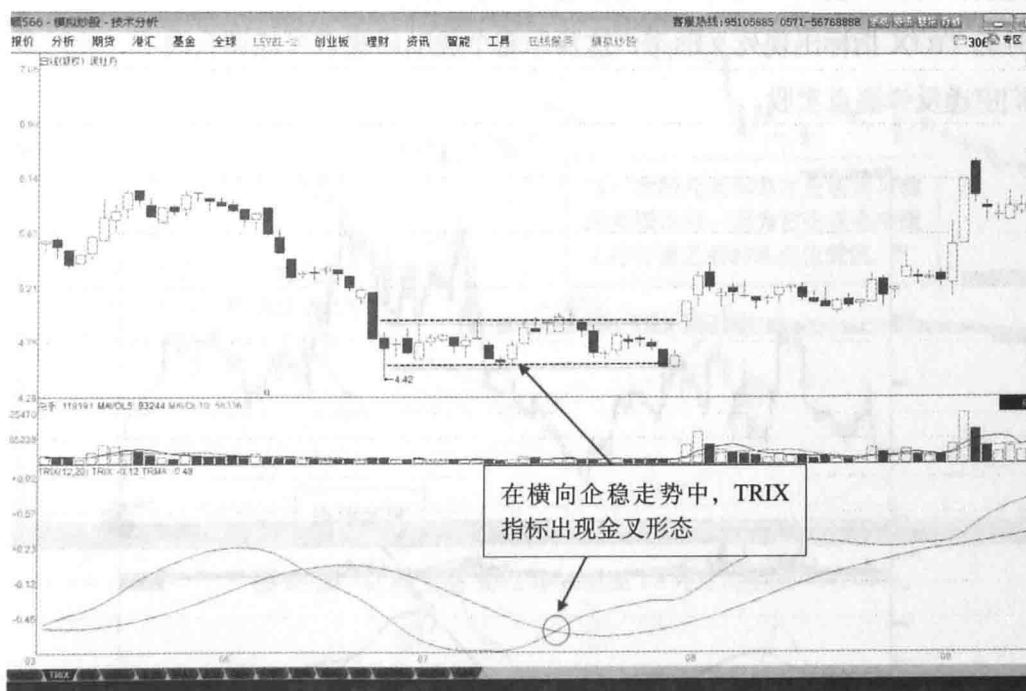


图 6-18 黑牡丹 2013 年 5 月至 9 月走势图

6. TRIX 卖股信号

图谱卖出信号——顶背离

所谓的顶背离是指，在持续上涨之后的高点，股价仍在震荡缓升，但此时的 TRIX 指标线开始回落，两者在运行方向上出现了背离。这种背离的出现说明多方力量已开始减弱，个股此时的震荡上涨有一定的惯性作用，此时的空方力量也开始不断增强，中级破位下跌行情即将展开。

图谱卖出信号——死叉

当个股经中长期的大幅上涨后，于高位区出现了震荡滞涨走势或是震荡缓升走势，若此时出现了 TRIX 指标死叉形态，则多预示着一波中期下跌行情的出现，此时，应逢反弹高点卖股离场。

图 6-19 为标准股份 (600302) 2010 年 9 月 21 日至 2011 年 8 月 9 日走势图，此股在经历了较长时间的大幅上涨之后，于高位区出现了明显的震荡滞涨，此时的 TRIX 指标出现死叉形态，这预示着个股随后极有可能调头向下，此时我们应逢反弹高点卖股。

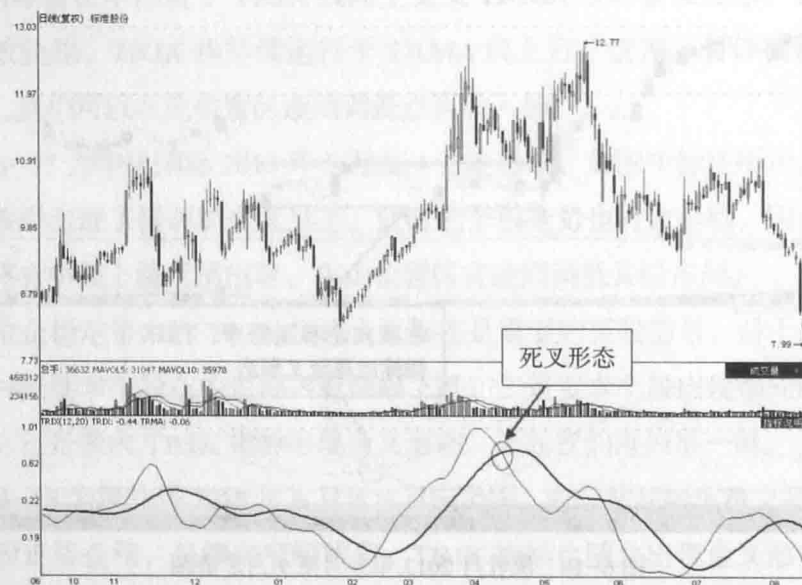


图 6-19 标准股份 2010 年 9 月 21 日至 2011 年 8 月 9 日走势图

在使用 TRIX 指标的交叉形态时,应注意,TRIX 指标毕竟是一个中线指标,因而,要结合个股的中期走势来使用它。只有在中期大幅下跌后的低点所出现的金叉形态或是中期大幅上涨后的高点所出现的死叉形态,才是较为可靠的买卖信号,而波段波动中产生的金叉和死叉形态则属无效信号。

图 6-20 为亿晶光电 2013 年 6 月至 12 月至走势图,如图中标注所示,此股最初出现的 TRIX 指标死叉形态并不是卖股信号,这是因为此时的列死叉形态出现在短期波动之中,而 TRIX 指标的买卖信号是建立在中线基础上的。随后,个股大幅上涨,位于中长期的最高点,此时出现的一个形态鲜明的 TRIX 指标死叉形态,这才是一个较为可信的卖股信号了。通过本例,可以看出,在使用 TRIX 指标进行操作时,一定要结合个股的实际走势情况来展开操作,只有这样,才能最大限度且更为准确地发挥指标的功用。

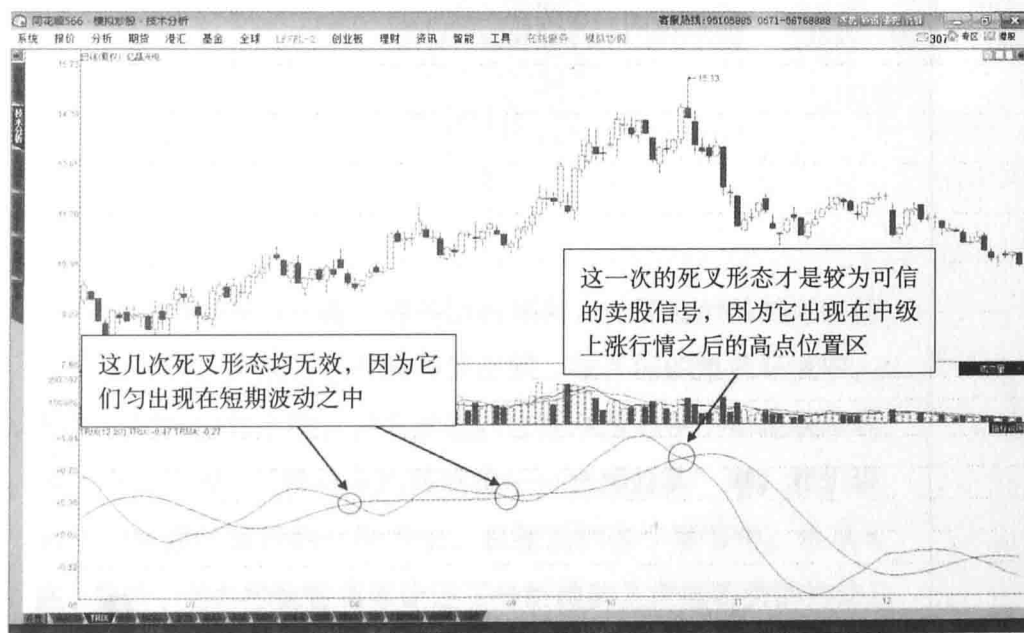


图 6-20 亿晶光电 2013 年 6 月至 12 月至走势图

第七章

交易之道：不同势态的 波段方案

股票市场没有千篇一律的运行格局，一种趋势虽然可以持续较长时间，但是它也有转向的时候，在不同的趋势环境中，要有不同的应对方案，只有这样，才能从股市中不断地获取利润。在第1章“移动平均线理论——把握趋势”中，我们讲解了判断趋势运行的一种方法，在随后的各个章节中，也从K线、量价、主力控盘等角度论述了分析趋势及把握趋势的方法。除此之外，在前面的各个章节中讲解波段技法时，也都提及了趋势背景。可以说，了解趋势及把握趋势对波段交易有着至关重要的作用，但是，我们并没有系统性地论述不同趋势状态下的应对方案有哪些，或者说，针对不同的趋势背景，哪种类型的波段交易更高效，是追涨买入，逢低吸纳？还是参与题材行情？不能系统性地了解这些不同的应对方案，会极大的妨碍投资者构筑完善的波段交易系统。在本章中，以“趋势运行”为核心，系统性地总结了不同趋势下的波段应对方案。

出击强势股

方案概述

股票市场有其内在的特点，其中最为显著的一个特点就是“强者恒强”，至少，从中短期的角度来看，确实如此。因而，在股市中，“追涨强势股”是一个不错的方案，在前面各章中讲解的很多波段技术都属于追涨范畴。但是，有一点要注意，这种追涨操作更适用于牛市或盘整市（也称为震荡市），而在快速下跌的通道中，追涨的风险是极大的，不宜使用。

参与追涨操作，有很多方法，如涨停板突破启动、连续三个涨停爆发式上涨时追涨、盘中抢涨停买入、二度突破时相对缩量买入等，这些追涨技术分散在前面的各个章节中。在实盘操作中，读者朋友在使用这些技术时，可以关注一下大盘的走势情况，如果同期的大盘快速下跌通道中，则个股即使出现买股形态，也是不宜追涨介入的。但如大盘走势尚算稳健，则可以大胆出击。

图谱形态——逆市缓升

逆市缓升是指个股在某一段时间内的走势明显强于大盘，特别是在大盘震荡下跌的背景下，个股可以逆市缓升，股价重心缓缓上移。逆市缓升的走势说明有主力在积极运作个股，一旦大盘走势趋稳，主力就极有可能展开快速的拉升，对这类个股，可以在其启动之前事先布局，来分享主力资金的拉升成果。

图 7-1 为新开普 2013 年 9 月至 2014 年 3 月走势图，图中叠加了同期的上证指数走势，如图中标注所示，在低位区的一波回升走势。虽然上涨很缓慢，但考虑到此时的大盘是处于震荡下跌背景下，因而，这属于逆市缓升形态，个股的走势具有明显的独立性。而且，从日 K 线图来看，随后的上涨空间也较为充足，此时，可以波段买股布局。

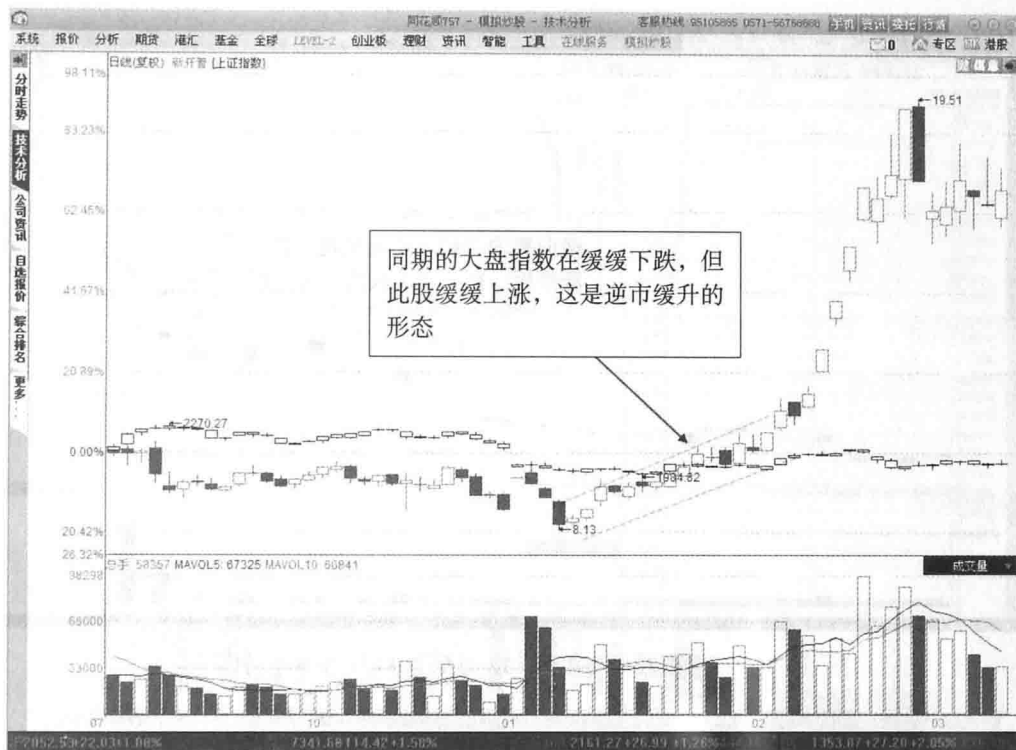


图 7-1 新开普 2013 年 9 月至 2014 年 3 月走势图

图谱形态——涨停突破

涨停突破是指在深幅下跌之后的低位区, 或者是上升途中, 个股出现了横向的窄幅整理走势。随后, 以涨停板的方式实现了对这一窄幅整理区的突破。这种形态是主力再度强力拉升个股的信号, 预示着一轮快速上涨行情呼之欲出, 可以追涨买入。

图 7-2 为宝硕股份 2013 年 12 月至 2014 年 3 月走势图, 在横向整理之后, 个股在突破点反复出现了两个涨停板, 这证明主力的拉升意愿极强, 也预示了随后的加速上涨。

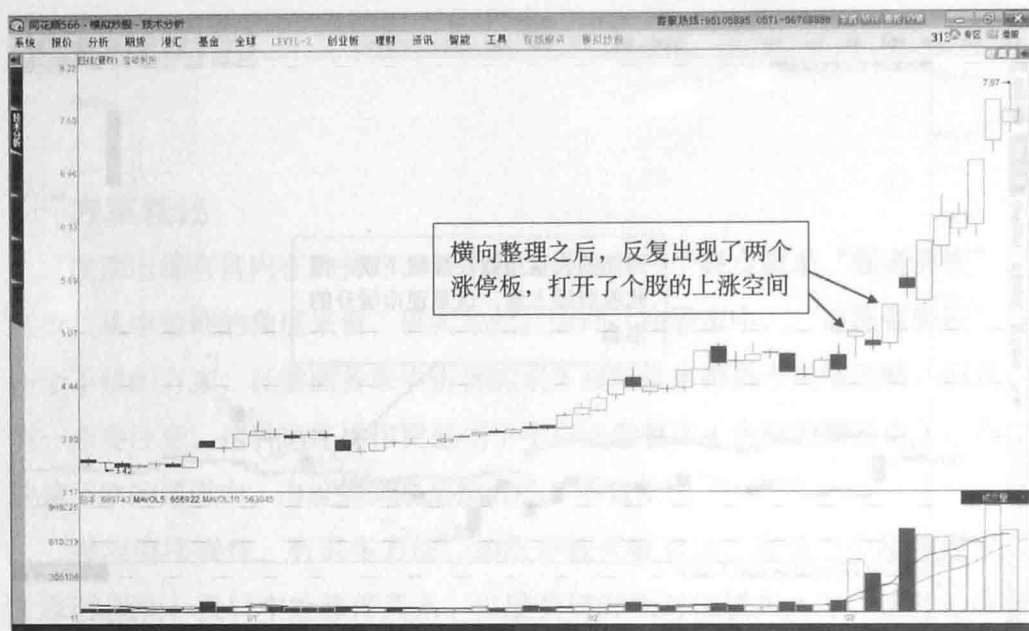


图 7-2 宝硕股份 2013 年 12 月至 2014 年 3 月走势图

图谱形态——逆市 + 涨停

逆市 + 涨停，这是将个股的逆市走势与涨停板突破相结合，是一种更为可靠且波段上涨力度更大的组合形态。在实盘操作中，应积极运用，把握机会，下面结合实例说明。

图 7-3 为互动娱乐 2014 年 1 月 9 日分时图，图中叠加了同期的上证指数，当日的这个涨停板使得个股突破的低位是整理区，而且，在低位区整理时，可以看到明显的逆市上扬特征，这就是先逆市上、后涨停突破的盘面形态，这预示着个股将有一波中级上涨行情。在实盘操作中，若涨停板刚刚打开上行空间，则可以及时地追涨买入。

图 7-4 为天润控股 2013 年 8 月 26 日分时图。对比上证指数，个股的上涨力度明显强于同期大盘，这种走强不是偶然的，说明有主力从中积极运作，随后的涨停板就是主力开始快速拉升个股的启动信号。在实盘操作中，可以追涨买入。

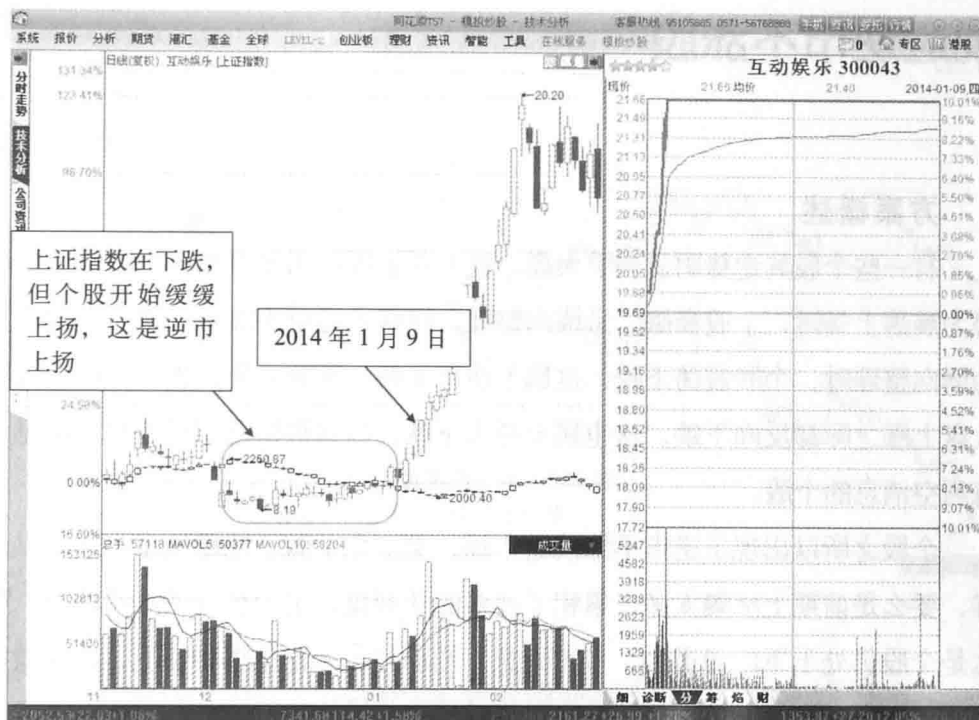


图 7-3 互动娱乐 2014 年 1 月 9 日分时图

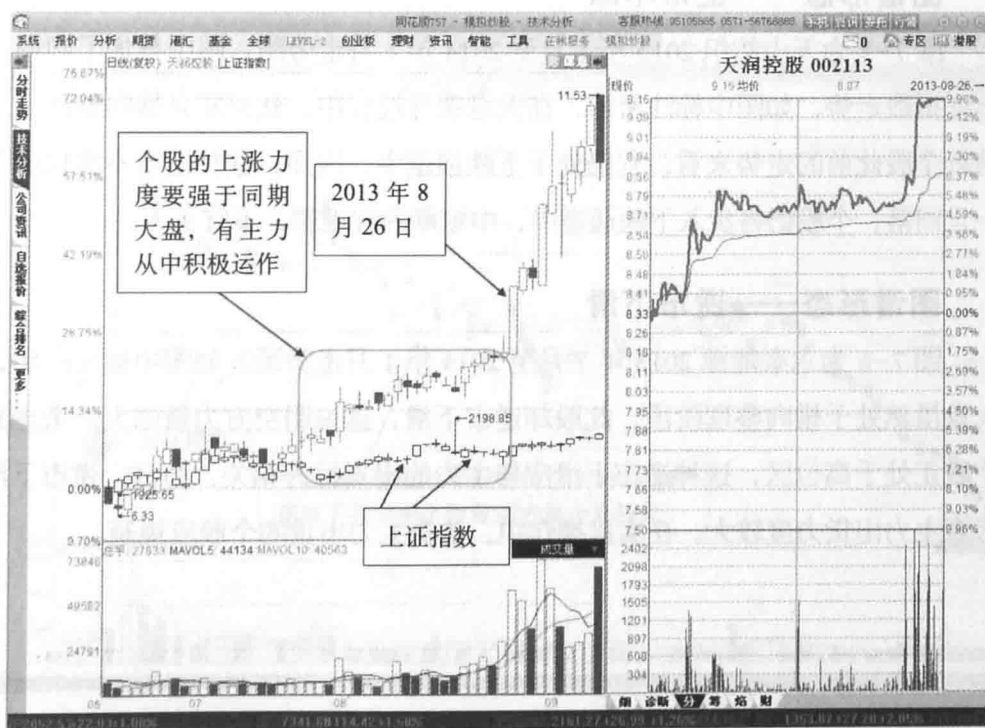


图 7-4 天润控股 2013 年 8 月 26 日分时图

规避逆市不涨股

方案概述

有一些个股其走势明显弱于大盘，这主要表现在两个方面：一是当大盘走势为震荡上扬时，个股滞涨、呈横向整理，这属于逆市不涨；二是当大盘走势为横向整理时，个股震荡下跌，这属于逆市下跌。除此之外，也有一些个股在大盘上涨之际却反向下跌，这也属于逆市下跌，但这种情况相对少见，常见于有利空消息的个股。

个股之所以出现了逆市不涨或逆市场，主要源于做空能量较多，之所以这样，要么是前期上涨幅太多，累积了过多的获利盘、主力也开始陆续派发。要么是个股仍处于下跌通道中，多方无意入场承接。无论是哪种情况，在实盘操作中，这些个股都是我们应规避的品种。

图谱形态——逆市不涨

图 7-5 为天山纺织 2013 年 1 月至 2014 年 1 月走势图。图中叠加了同期的上证指数走势，如图中标注所示，在大盘缓升过程中，此股却呈横向整理状。结合个股此前的走势来看，它仍处于下跌通道中，因而，这种逆市不涨预示着一旦回落，个股仍将步入下跌通道中，中短期内宜观望，不宜买入。

图谱形态——逆市下滑

图 7-6 为永泰能源 2013 年 7 月至 2014 年 1 月走势图，如图中标注所示，大盘虽然处于横向整理阶段，此股却逆市下滑，这说明空方力量强大。考虑到个股正处于高位区，这种逆市下滑应与主力的出货行为相关，而且，逆市下滑代表主力出货力度较大。在实盘操作中，这类主力出货的个股应规避。

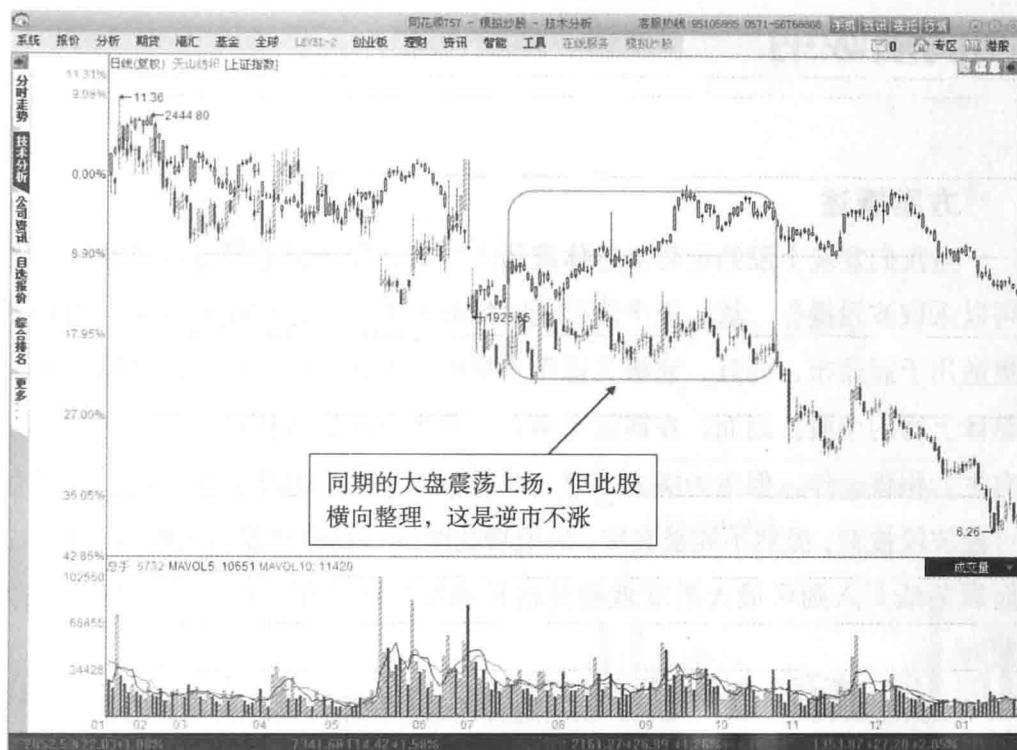


图 7-5 天山纺织 2013 年 1 月至 2014 年 1 月走势图

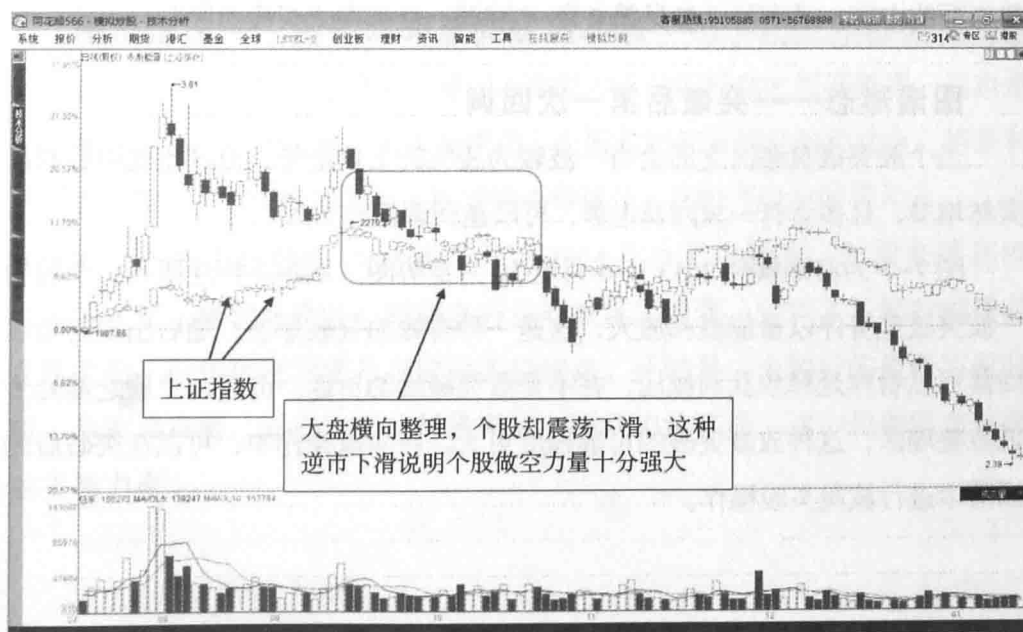


图 7-6 永泰能源 2013 年 7 月至 2014 年 1 月走势图

回调后吸纳

方案概述

当我们发现个股的走势呈总体震荡上行状，而大盘走势也很稳健时，也可以采取波段操作方法，逢个股回调时的低点买入。这种逢回调买入的方案更适用于震荡市，而且，它极为适用于那些上下震荡幅度较大，但股价重心总体上行的个股。因而，在震荡市中，一些个股的走势相对强劲，这类个股有主力积极运作，但主力实力不强。此时，如果我们追涨买入的话，就极有可能波段被套，虽然不能被套牢，但浪费的时间与机会也是极大的成本代价。而震荡低买入则可最大限度地避免这种尴尬局面出现，能安稳地享受波段利润。

在实施回调时买入方案时，利用趋势线这种技术具是一种不错的选择。趋势线可以让我们清晰地看到个股回调时的支撑位在何处，这样可以避免过早买入降低波段利润空间，也可以避免出手过晚错失回调低点的买股时机。关于趋势方面的内容，读者可以参见第2章“回调、反弹模式买股卖股”。

图谱形态——突破后第一次回调

当个股突破盘整区之后会有一波较为凌厉的上攻走势，但这也使得获利盘突然增多，且多会有一波回调走势，可以逢回调低点买入。

图7-7为浪潮软件2013年6月至10月走势图，如图中标注所示，个股的一波突破走势伴以量能温和放大，这是一种有效的突破形态，随后出现的短线回落可以看作是释放获利抛压，并不是假突破后的折返。而且，个股之前处于低位整理区，这种放量突破的可靠程度更大。在实盘操作中，可以在突破后的回落中进行波段买股操作。

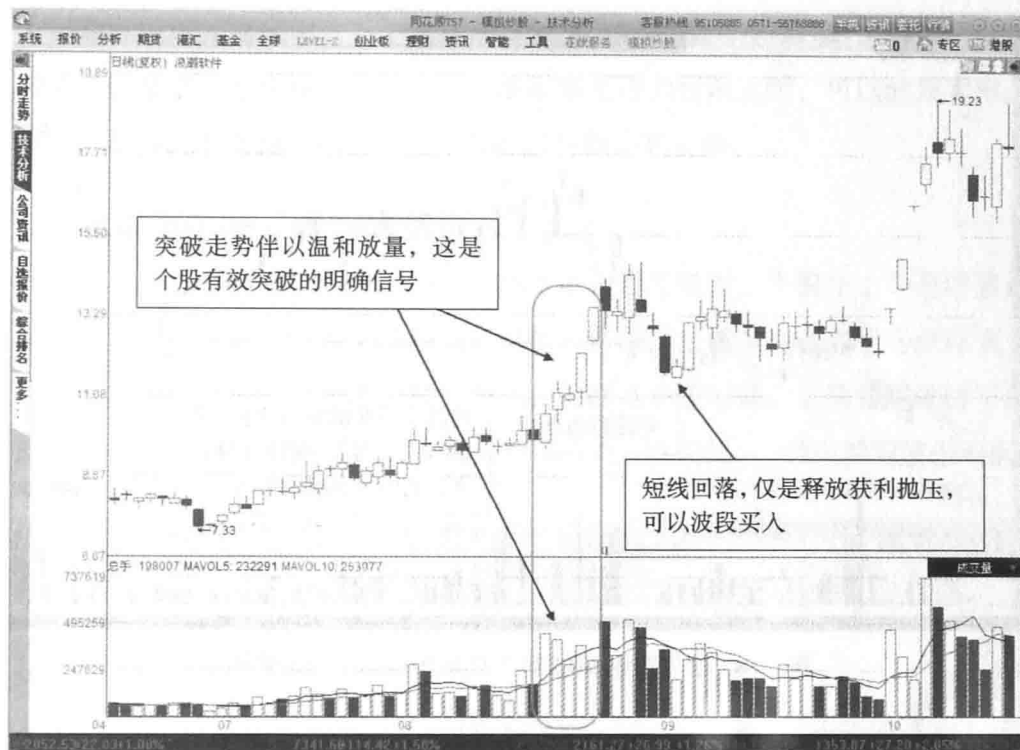


图 7-7 浪潮软件 2013 年 6 月至 10 月走势图

图谱形态——多波回调至突破启动点

在突破走势之后，个股很可能因上攻动力不足而持续的震荡整理，这也是储备多方力量的一个过程。受大盘带动，个股若回到突破时的启动点，将获利较强的支撑，一波中级的反弹上涨行情有望展开，此时可以波段买入。

图 7-8 为中体产业 2013 年 7 月至 2014 年 2 月走势图，此股先是连续大阳线突破了低位整理区，随后在高位开始震荡滑落，经历了长期时的震荡下跌之后，股价再度回落至突破时的启动点。此时是一个较好的波段买股时机。从短线来看，做空力量已释放殆尽，而从中线来看，这一位置区有较强的支撑力度。

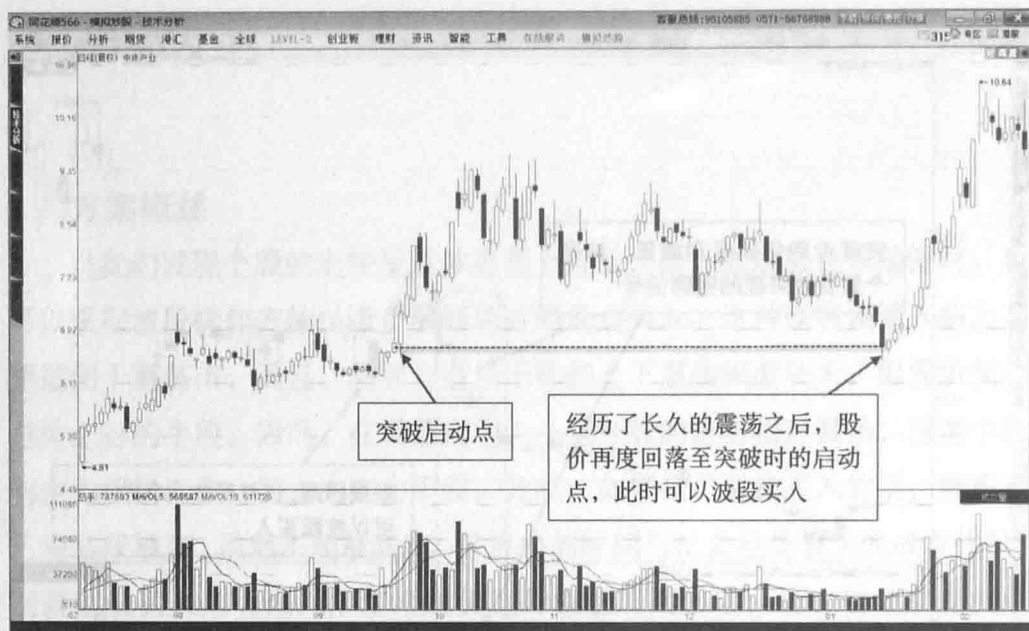


图 7-8 中体产业 2013 年 7 月至 2014 年 2 月走势图

震荡中逢低入场

方案概述

横向的震荡走势（特别是宽幅震荡走势）及震荡上行走势，可以利用趋势线来画出个股运行的支撑点位，这个点位对波段买股有着重要的意义。一般来说，当个股经一波震荡走势回落至趋势线附近时，将获得有力的支撑，反弹上涨走势也行将展开，这是绝好的波段买入时机。

将个股震荡过程中的相邻低点进行连接，可以得到支撑线（如果个股正处于震荡上行走势中，则这条支撑线也称之为上升趋势线）；将个股震荡过程中的相邻高点进行连接，可以得到阻力线（如果个股正处于震荡下滑走势中，则这条阻力线也称之为下降趋势线）。

对于波段交易来说，当个股经一波明显下跌回落至支撑线附近时，可以波段买入；反之，当个股经一波明显上涨反弹至阻力线附近时，可以波段卖出。当然，具体的买卖操作也要结合个股的运行特点来实施。

图谱形态——横向震荡区

图 7-9 为威尔泰 2013 年 7 月对 2014 年 3 月走势图，个股在上升途中累计涨幅不大的位置区，出现了横向震荡走势，将震荡过程中的低点相连就得到了一条支撑线。这一位置区是相对安全的，因而逢个股回调到趋势线附近时可以波段买入，在中线上，可以希冀个股的突破上行。在短线上，可以博取波段利润。

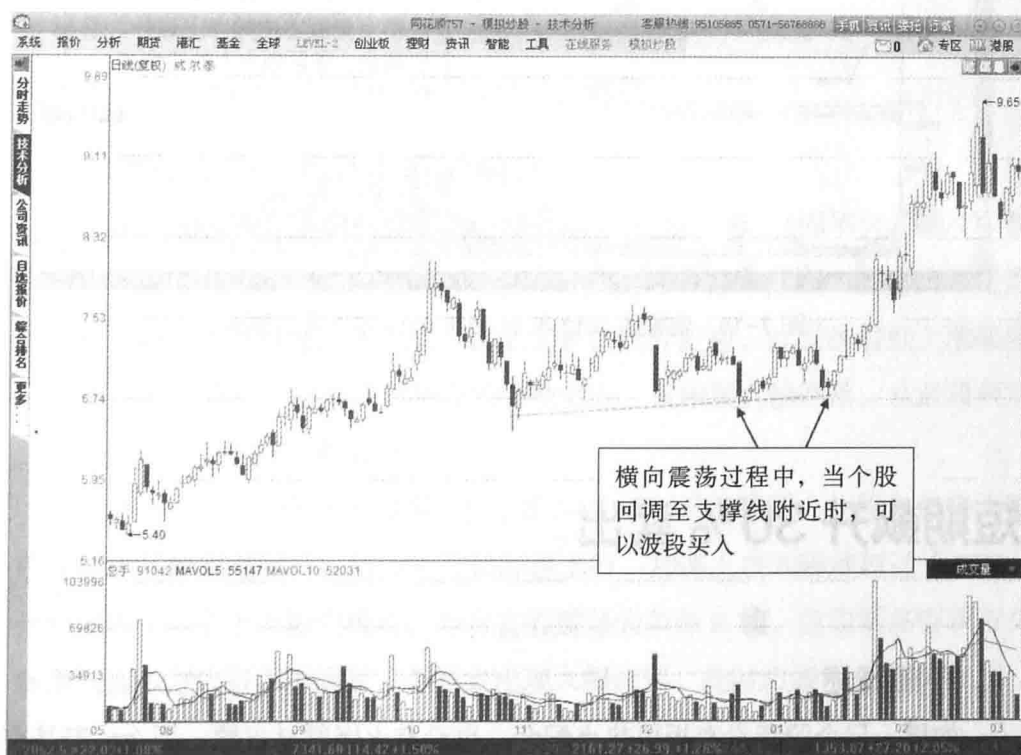


图 7-9 威尔泰 2013 年 7 月对 2014 年 3 月走势图

图谱形态——震荡上行

图 7-10 为信雅达 2012 年 11 月至 2014 年 2 月走势图，此股的走势呈宽幅震荡上行状，将震荡途中的相邻低点连接后得到支撑线。随后，当股价回落至此线附近时，可以实施波段买入。由于此股的上下震荡幅度较大，因而，我们

还可以借助阻力线来把握波段的卖点。

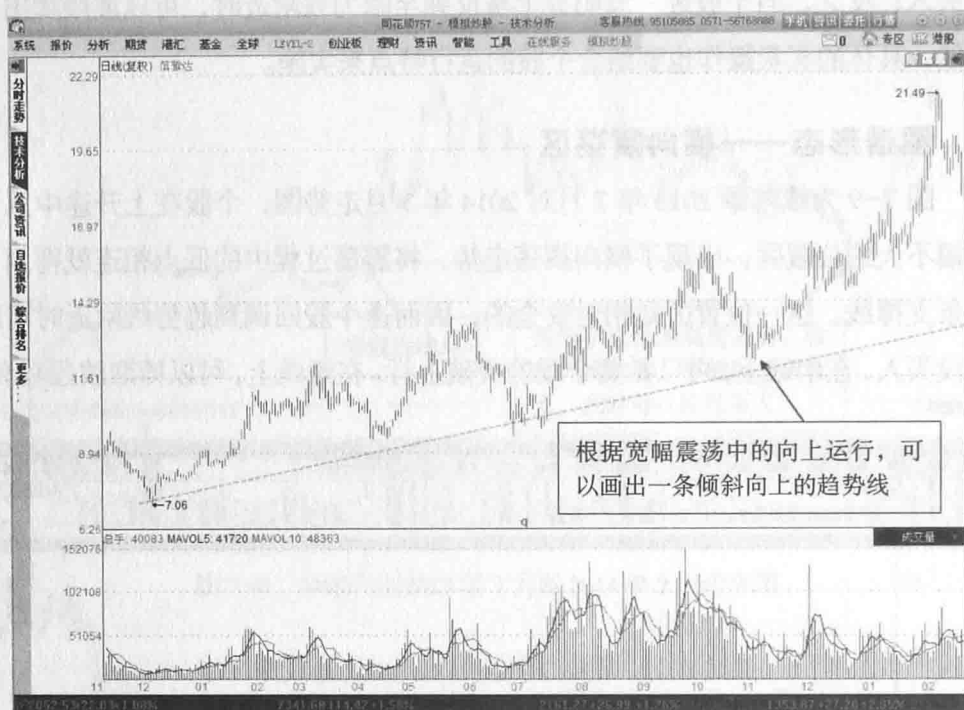


图 7-10 信雅达 2012 年 11 月至 2014 年 2 月走势图

短期飙升 30% 卖出

方案概述

如果一只个股既没有板块热点配合，也没有火爆题材支撑，那么，若其在短期内的飙升幅度近 30%，则往往意味着它在中短期内将失去上涨动力。毕竟，主力炒作一只个股是有理由的，如果个股的飙升走势过于“特立独行”，它是不可能得到市场认同的，也是不可能激发投资者追涨热情的，主力若再继续一意孤行的拉升此股，最后的结果只能是以失败告终，没有哪个主力会这么做，因此我们也不能抱有这种不切实际的幻想。

以 30% 这个幅度来把握个股短期反转走势，这是基于概率上的统计。读者

朋友不妨回忆一下我们上一章中讲到的中体产业这个案例，此股就是典型的无题材支撑与无板块配合的飙升，在其连续三个涨停板之后，由于得不到市场的认可，主力也没有再进一步拉升，随后个股反转向下。

“短期飙升 30% 卖出”的这一操盘方案适用于各种市道，既可以是牛市，也可以是震荡市，还可以是熊市。在牛市中，个股波段飙升 30% 后，这会使得它的股价远离了中长期均线，个股有再度向中长期均线靠拢的倾向，而这种回调的幅度并不小，我们若不及时卖出，波段利润将会明显缩水。在震荡市中，个股经波段 30% 飙升后，会达到箱体上沿，随后再度跌回箱体区的概率极大，为了避免坐过山车，我们应及时卖出；在熊市中，个股经这一波 30% 的飙升后，将触及中长期均线 MA60，这一位置的阻力是极大的，绝大多数个股再反弹到此线附近时，都会结束反弹行情并再度步入跌势。

图谱形态——缓升之后的飙升

缓升之后的飙升是指个股先是缓慢上涨，此时的短线涨幅不大，幅度一般在 10% 左右，随后开始加速上攻，这一波加速上攻的力度强、幅度大、速度快，飙升幅度达到或超过了 30%，算上之前的缓升走势，此股的短线上涨幅度在 40% 左右。此时，个股有着较强的调整倾向，宜出现大幅回落，从波段获利的角度来看，我们应卖股离场。

图 7-11 为尤夫股份 2013 年 11 月至 2014 年 4 月走势图。此股先是自下跌后的低点开始缓缓回升，随后才开始加速上行。加速上攻的幅度超过了 30%，此时出现了一个上下影线极长，当日宽幅震荡的单根 K 线，这说明多空双方交锋激烈且多方优势不再明显，个股宜出现大幅回落，此时应波段卖股离场。

图谱形态——盘整之后的飙升

盘整之后的飙升是指，个股在横向震荡整理之后，突破时呈加速上攻状，短线的涨幅达到或超过了 30%。此时，一旦个股出现短线滞涨，往往就意味着上攻能量的减弱，宜获利卖出观望。

图 7-12 为先锋新材 2013 年 8 月至 12 月走势图。在盘整之后，个股开始加速上攻，短线涨幅超过 30%，在随后的滞涨走势中应波段卖出。

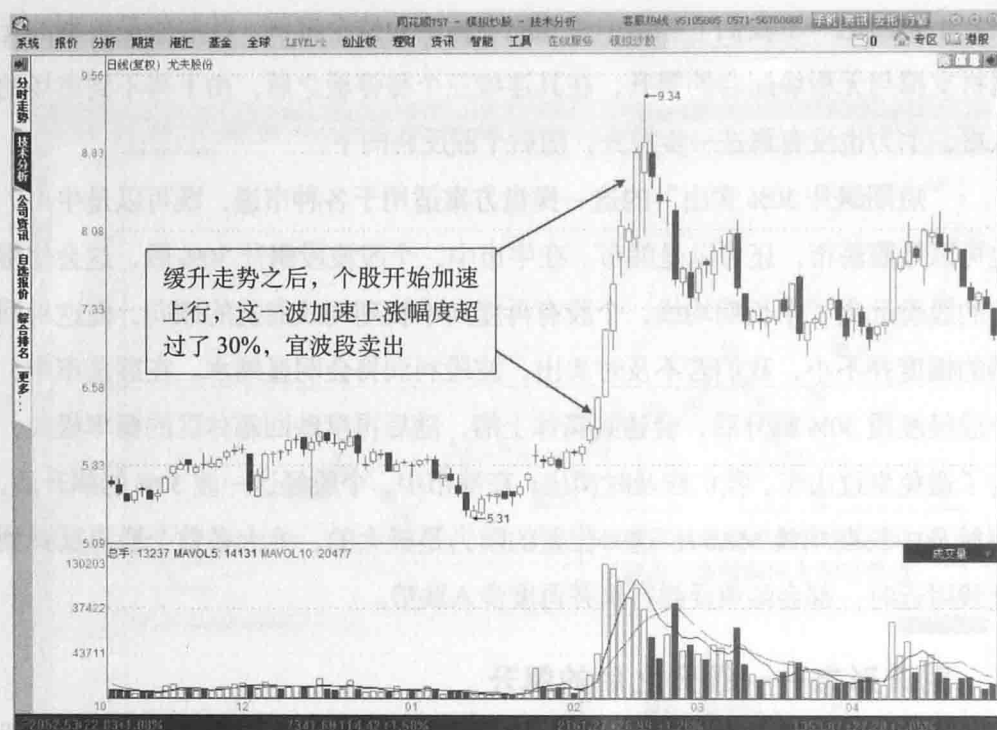


图 7-11 尤夫股份 2013 年 11 月至 2014 年 4 月走势图

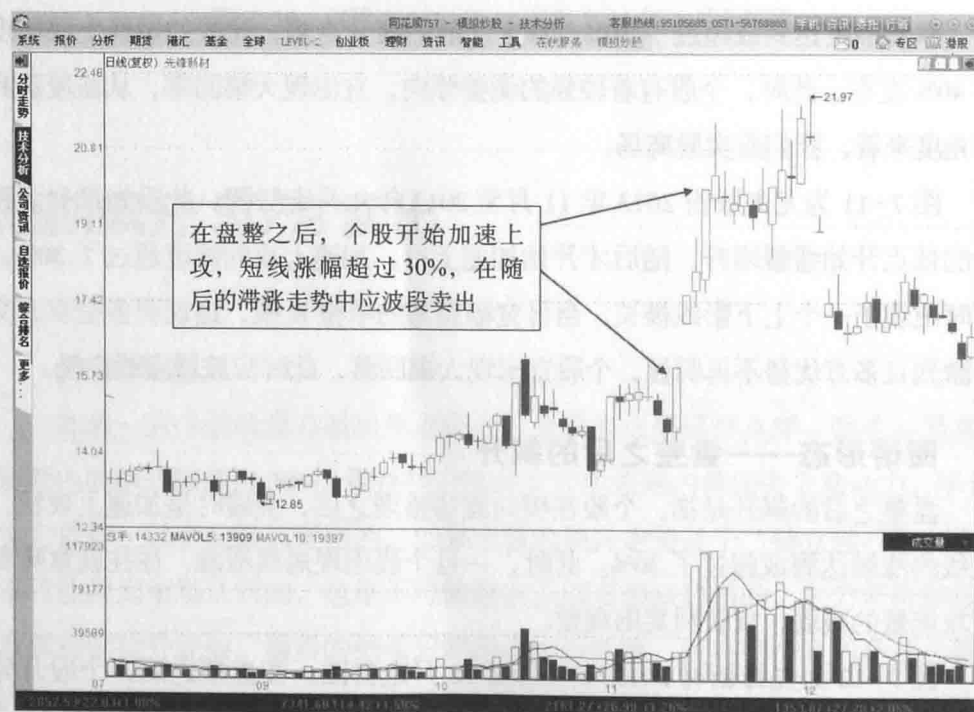


图 7-12 先锋新材 2013 年 8 月至 12 月走势图

关注补涨股的启动

方案概述

股市的稳健运行（包括稳步攀升及横向震荡）为个股提供了很好的表现机会，虽然有一些个股的表现总是“慢半拍”，但是，其一旦启动，波段走势就会很凌厉，这是所谓的补涨走势。通过第一章关于龙头股的讲解，我们知道，在龙头股的示范作用下，同板块或是同类题材中一些仍未启动的个股往往有很好的补涨潜力。除了龙头股催生下的补涨机会外，一些个股还有可能因在大盘持续上行期间没有上涨，而于随后出现补涨走势，这是大盘持续上涨之后催生出的系统性补涨机会。在实盘操作中，我们可以多关注这类个股，阶段性的弱势运行并不代表这种状态会长久持续下去，俗话说“风水轮流转”，那些没有随大盘同步上涨的个股，在后期可能会有更好的补涨潜力，但一个前提条件是，这种补涨走势应是由主力发动的才行，否则的话，其补涨的幅度会很小，波段参与意义不大。因而，对于这类有补涨潜力的个股，只有当其出现了明显的启动信号（这代表主力有意拉升此股）时，我们才宜波段介入。

图谱形态——对于大盘的补涨

图 7-13 为庞大集团 2012 年 8 月至 2013 年 2 月走势图，图中叠加了上证指数走势，在 2012 年 1 月开始后，股市持续回暖，很多个股强势反弹，庞大集团的走势则是先强后弱，一波回落使得其股价几乎回到上涨后的原点，而此时的大盘仍在不断上行。

对于此股来说，它处于低位区的震荡走势中，震荡过程中不时出现涨停板，但股价重心未见上移，这种走势说明有主力在运作，但暂无拉升意愿，或实力不足、尚未实施拉升。从另一个侧面来说，这是一个安全的位置区间，只要个股存在补涨空间，就是很好的机会。因而，此时的回落低点就是一个极好的波段买入机会。

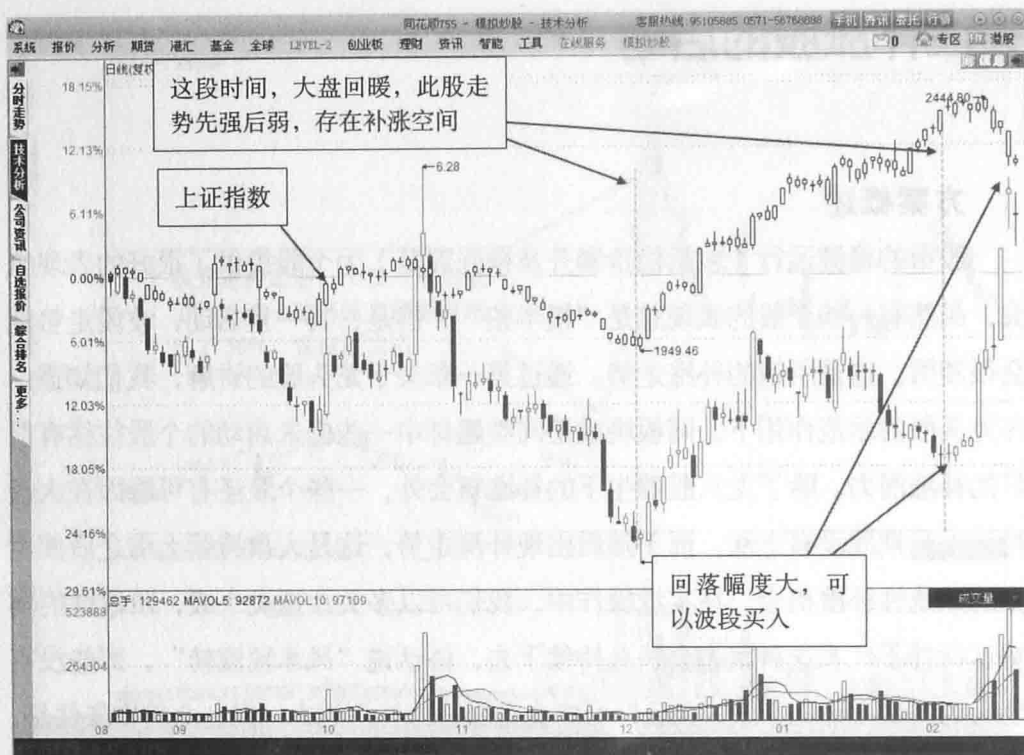


图 7-13 庞大集团 2012 年 8 月至 2013 年 2 月走势图

图谱形态——对于龙头股的补涨

当板块中的龙头品种以迅雷不及掩耳之势连续涨停飙升后，再追涨买入，似乎要承担较大的风险，我们倒不担心个股不强势，而是忧虑大盘随后是否会出现快速下跌的走势。若果真如此，主力就有可能反手做空、不再拉升个股了，此时龙头股的短期跌幅也要明显大于大盘。在看不懂大盘走势时候，我们可以仔细发掘一下那些与龙头股题材相符，但仍旧徘徊不涨的个股，这样的个股有很好的补涨潜力，而且，即使随后大盘快速下跌，它的下跌速度也最多与大盘相同，我们完全有时间及时止损离场，这就是所谓的“低风险套利”。

图 7-14 为中文传媒 2011 年 10 月 24 日分时图，在此之前，文化传媒板中的龙头股天舟文化已是连续四个涨停板（见图 7-15），而此股仍旧在盘整区低点蛰伏，当日此股在早盘阶段下探，这一点位正好接近于横盘震荡区的低点。这是很好的短线买入机会，因为在天舟文化的龙头股带动下，此股毫无破位下

行的理由。随后，此股迎来了一波极为强势的补涨行情，如果我们懂得这种低风险、高预期的套利手法，可以轻松通过此股赚取这一波喜人行情带来的丰厚利润。

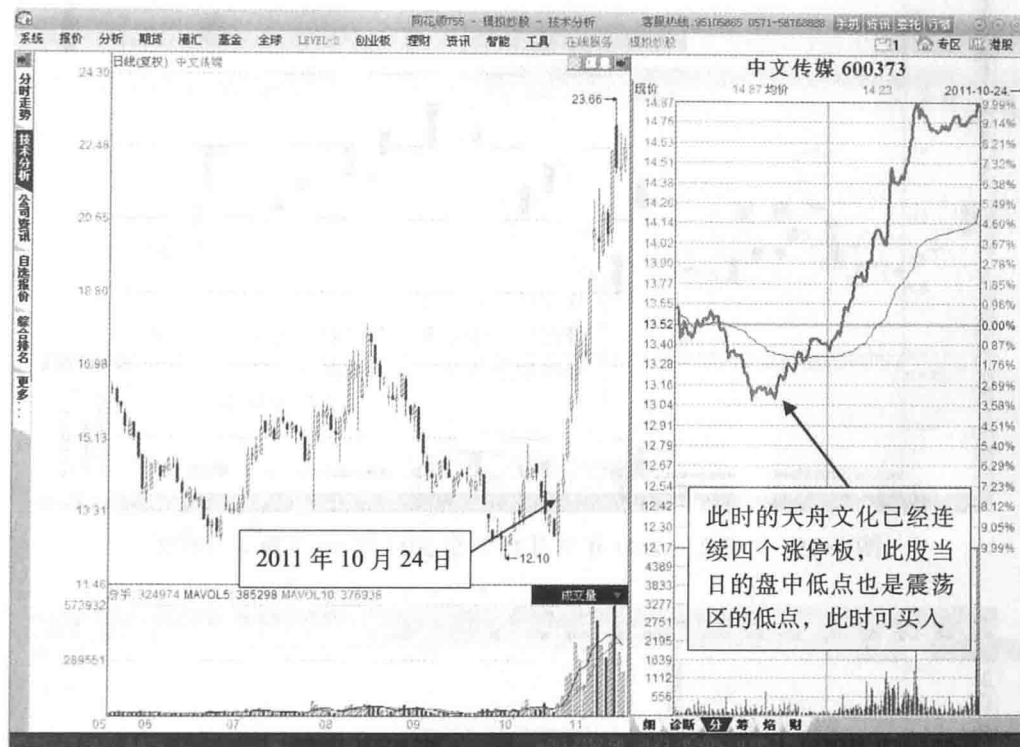


图 7-14 中文传媒 2011 年 10 月 24 日分时图

图 7-16 为中关村 2010 年 12 月至 2011 年 3 月走势图，2011 年 2 月 10 日、2011 年 2 月 11 日、2011 年 2 月 14 日，此股连续三个交易日涨停，这是主力炒作其“新三板”题材所致，同期大涨的还有张江高科，热点题材已然形成，我们可着手发掘未启动的潜力股。苏州高新就是一只具有纯正“新三板”题材的个股，但此股在 2011 年 2 月 14 日因股东大会停牌，次日（即 2011 年 2 月 15 日），此股复牌交易，仅是小幅高开，这给了我们很好的买入机会，切不可错失良机。

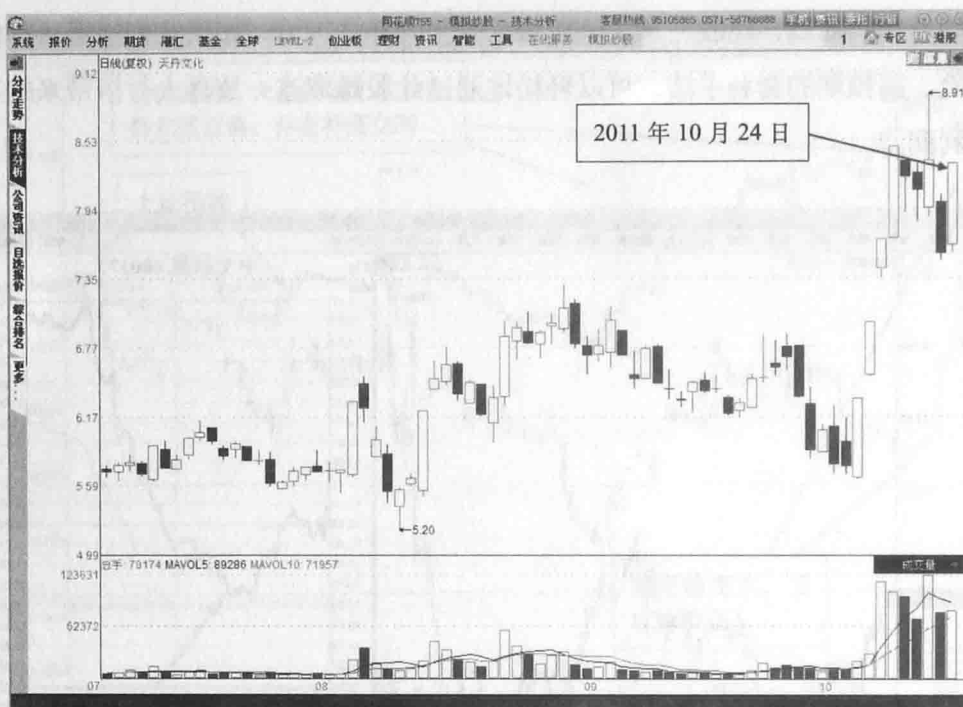


图 7-15 天舟文化 2011 年 7 月 15 日至 2011 年 10 月 24 日分时图

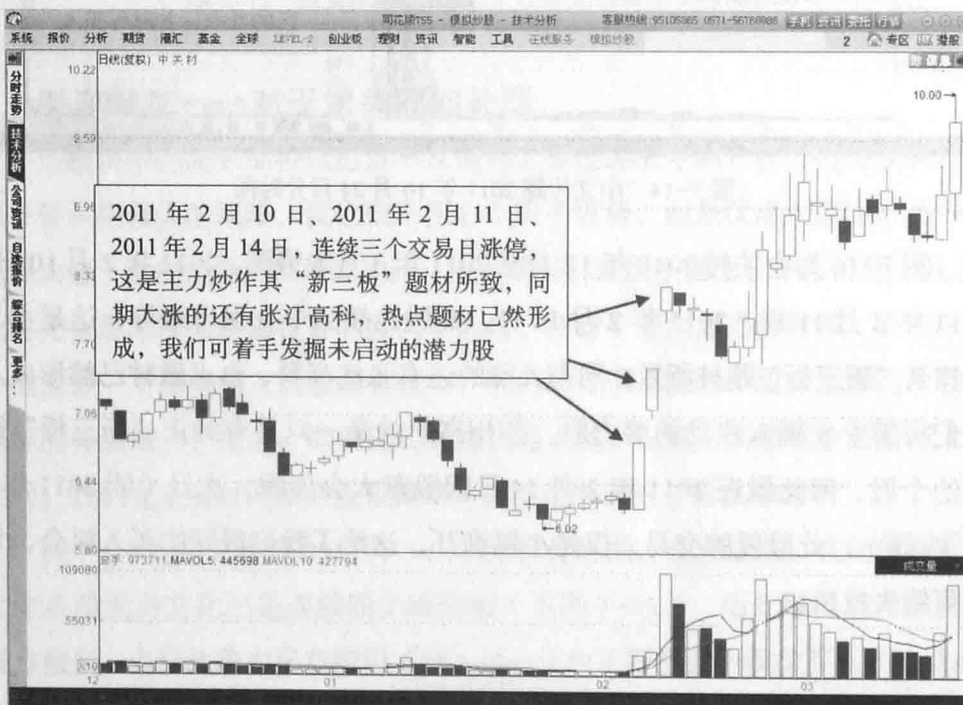


图 7-16 中关村 2010 年 12 月至 2011 年 3 月走势图

图 7-17 为苏州高新 2011 年 1 月至 3 月走势图。从此股随后表现来看，大有后来者居上的阵势。通过发掘补涨股，意外的收获了龙头股，但收获这一意外之喜的一个前提条件是，我们要有敏锐的市场嗅觉，而且，懂得运用本节所讲的这种低风险套利技法。

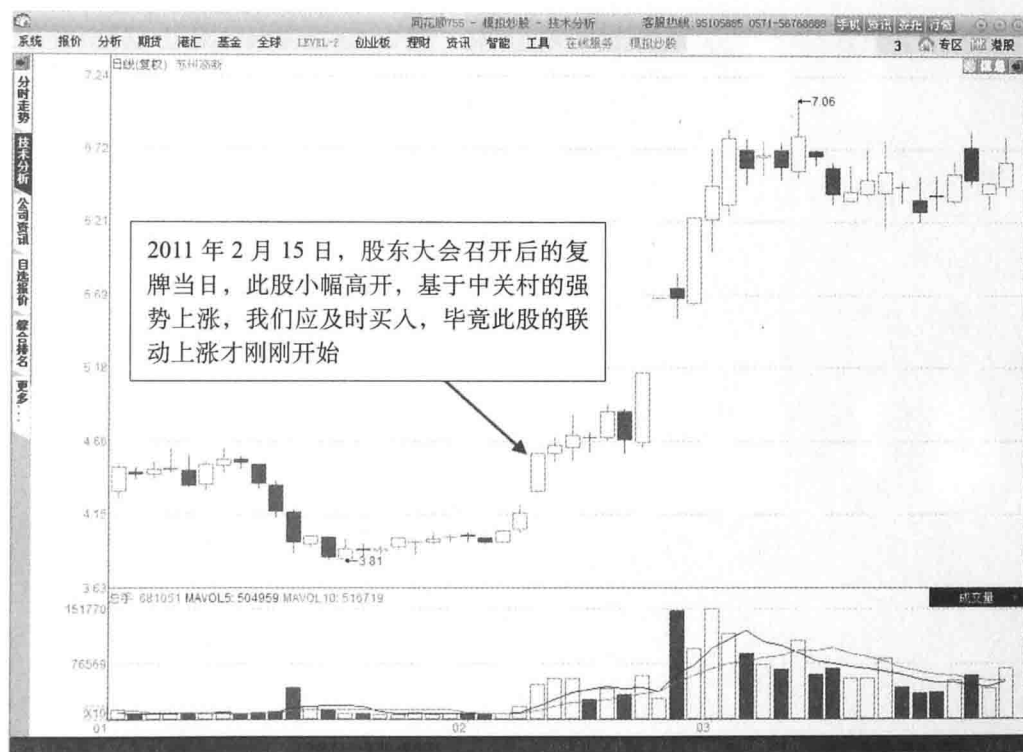


图 7-17 苏州高新 2011 年 1 月至 3 月走势图

波段交易实战图谱

在波段起伏里寻找利润

耐心等待确定信号的出现，避免高风险的模糊不清阶段的盲目投资！

——伯妮斯·科恩

仅交易活跃的股票，避免介入那些运动缓慢，成交稀少的股票！

——江恩

要在别人贪婪的时候恐惧，而在别人恐惧的时候贪婪。

——沃伦·巴菲特

经验显示，市场自己会说话，市场永远是对的，凡是轻视市场能力的人，终究会吃亏的！

——威廉·欧奈尔

投资股市绝不是为了赚一次钱，而是要持续赚钱。如果想靠一“博”而发财，你大可离开设市，去赌场好了。

——彼得·林奇



上架建议：个人理财/股票投资

ISBN 978-7-5123-6649-7



9 787512 366497 >

定价：39.00元